Pyramidical Representations of Natural Numbers – II

     Inder J. Taneja[1]

Abstract

This work brings natural numbers from 0 to 1000 with representations given in decreasing order in different forms written in pyramidical way.

1 Introduction

First we shall give some different ways of representing natural numbers using the digits 0 to 9 or 1 to 9. See the subsections below

1.1 Increasing and Decreasing Orders of 1 to 9

In 2014 [6], the author studied natural numbers from 0 to 11111 representing in terms of 1 to 9 in increasing and decreasing ways, such as,

$$100 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 \times 9 = 9 \times 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1.$$
$$101 = 1 + 2 + 34 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9 = 9 \times 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 \times 2 + 1.$$
$$102 = 12 + 3 \times 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4^3 + 2 + 1.$$
$$103 = 1 \times 2 \times 34 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 \times 4 + 3 + 21.$$
$$104 = 1 + 23 + 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9 = 9 + 8 + 7 + 65 + 4 \times 3 + 2 + 1.$$
$$105 = 1 + 2 \times 3 \times 4 + 56 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 + 4 + 3 + 2 + 1.$$
$$106 = 12 + 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 \times 8 + 9 = 9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 + 4 + 3 \times 2 + 1.$$
$$107 = 1 \times 23 + 4 + 56 + 7 + 8 + 9 = 9 + 8 + 76 + 5 + 4 + 3 + 2 \times 1.$$
$$108 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 78 + 9 = 9 + 8 + 76 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1.$$

For comments on this work see [1, 5].

1.2 Flexible Power Representations

Recently, author [21] wrote natural numbers from 0 to 11111 in little different way. The powers and bases are of same digits. The representations are symmetric. See some examples below:

$$3211 = 1^3 + 3^4 + 4^1 + 5^5.$$
$$3213 = -1^1 + 2^4 + 3^2 + 4^3 + 5^5.$$
$$3217 = -1^2 + 2^3 + 3^4 + 4^1 + 5^5.$$
$$3220 = 1^2 + 2^7 - 3^3 + 5^5 - 7^1.$$

$$3221 = 1^3 - 2^1 + 3^4 + 4^2 + 5^5.$$
$$3222 = 1^4 + 2^6 - 4^1 + 5^5 + 6^2.$$
$$3229 = -1^1 + 2^3 + 3^4 + 4^2 + 5^5.$$
$$3230 = 2^3 + 3^4 + 4^2 + 5^5.$$

$$4831 = -1^2 - 2^8 - 3^3 + 4^5 - 5^1 + 8^4.$$
$$4835 = -1^3 - 2^8 - 3^1 + 4^5 - 5^2 + 8^4.$$
$$4837 = 1^3 - 2^8 - 3^1 + 4^5 - 5^2 + 8^4.$$
$$4840 = 1^1 - 2^8 + 4^5 - 5^2 + 8^4.$$

$$11097 = -2^8 + 4^6 + 5^5 + 6^2 + 8^4.$$
$$11098 = 2^6 + 4^7 + 5^2 - 6^5 + 7^4.$$
$$11099 = 1^1 + 2^6 + 4^7 + 5^2 - 6^5 + 7^4.$$
$$11100 = -1^1 - 2^2 + 3^9 - 5^6 + 6^5 - 9^3.$$

---

[1] *Formerly, Professor of Mathematics, Universidade Federal de Santa Catarina, 88.040-900 Florianópolis, SC, Brazil.* **e-mail:** *ijtaneja@gmail.com;* **Web-site:** *www.numbersmagic.wordpress.com.*

1.3 Pyramidical Representations

We observe that in the subsection 1.1 , the representations are always in terms of 1 to 9 or 9 to 1. This is not the same for the subsection 1.2 , where each representation uses different digits. The aim is to use less possible expression in each case. The same number can be written in different ways, for example,

$$
\begin{aligned}
1 &= 0^0 \\
&= 0^1 + 1^0 \\
&= 0^2 - 1^0 + 2^1 \\
&= 0^0 + 1^3 - 2^2 + 3^1 \\
&= 0^3 + 1^4 - 2^2 + 3^1 + 4^0 \\
&= 0^2 + 1^4 - 2^5 + 3^3 + 4^1 + 5^0 \\
&= 0^5 - 1^0 - 2^6 - 3^4 + 4^2 + 5^3 + 6^1 \\
&= 0^2 + 1^7 + 2^5 - 3^6 + 4^3 + 5^4 + 6^0 + 7^1 \\
&= 0^3 + 1^7 + 2^5 - 3^8 + 4^6 + 5^2 + 6^1 + 7^4 + 8^0 \\
&= 0^5 - 1^8 + 2^9 + 3^7 - 4^6 + 5^4 + 6^2 + 7^0 + 8^1 + 9^3.
\end{aligned}
$$

Motivated by this idea, recently author [30] wrote the numbers from 0 to 1500 in pyramidical style. See more examples,

$$
\begin{aligned}
22 &= 0^1 - 1^0 - 2^2 + 3^3 \\
&= 0^2 + 1^3 + 2^4 + 3^0 + 4^1 \\
&= 0^4 - 1^5 + 2^3 + 3^2 + 4^0 + 5^1 \\
&= 0^2 + 1^6 + 2^5 - 3^4 + 4^3 + 5^1 + 60 \\
&= 0^5 + 1^7 - 2^6 - 3^4 + 4^1 + 5^3 + 6^2 + 7^0 \\
&= 0^1 + 1^4 + 2^8 + 3^5 - 4^7 + 5^6 + 6^3 + 7^0 + 8^2 \\
&= 0^6 - 1^9 + 2^8 - 3^7 + 4^5 + 5^4 + 6^3 + 7^1 + 8^0 + 9^2.
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
666 &= 0^1 - 1^3 + 2^5 + 3^2 + 4^0 + 5^4 \\
&= 0^0 + 1^5 - 2^6 + 3^1 + 4^3 + 5^4 + 6^2 \\
&= 0^5 + 1^7 - 2^6 + 3^1 + 4^3 + 5^4 + 6^2 + 7^0 \\
&= 0^2 - 1^7 - 2^6 - 3^8 + 4^3 + 5^5 + 6^1 + 7^0 + 8^4 \\
&= 0^7 + 1^9 - 2^5 - 3^8 + 4^6 + 5^2 + 6^1 + 7^4 + 8^0 + 9^3.
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
1179 &= 0^1 + 1^0 + 2^5 + 3^6 + 4^4 + 5^3 + 6^2 \\
&= 0^2 + 1^6 + 2^4 - 3^7 + 4^0 + 5^5 + 6^3 + 7^1 \\
&= 0^6 + 1^7 - 2^8 + 3^5 + 4^1 + 5^4 + 6^0 + 7^2 + 8^3 \\
&= 0^6 + 1^9 - 2^8 - 3^7 + 4^5 + 5^3 + 6^1 + 7^4 + 8^2 + 9^0.
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
1089 &= 0^1 + 1^0 + 2^3 + 3^4 + 4^5 - 5^2 \\
&= 0^4 - 1^6 + 2^1 + 3^3 + 4^5 + 5^0 + 6^2 \\
&= 0^2 + 1^6 - 2^7 + 3^5 + 4^1 + 5^4 + 6^0 + 7^3 \\
&= 0^0 - 1^7 + 2^4 - 3^8 + 4^6 + 5^5 + 6^1 + 7^3 + 8^2 \\
&= 0^6 - 1^9 + 2^7 - 3^8 + 4^1 + 5^5 + 6^3 + 7^0 + 8^4 + 9^2.
\end{aligned}
$$

For different kinds of work on numbers refer authors work [6]–[36]. Also refer [2], [3], [4] for more study on numbers.

Analysing the above three subsections, 1.1 , 1.2 and 1.3 , we see that the first two subsection brings representations of natural number in a single way. The third subsection 1.3 brings the natural numbers in multiple ways written in *pyramidical form*. To write the numbers in *pyramidical form*, the procedure is the same as of 1.2 , i.e., write the numbers in terms of *flexible power*, where same digits repeats in power with different permutations as of bases.

2 Pyramidical Representations of Natural Numbers

In this paper, we have written natural numbers from 0 to 1000 in the *pyramidical form* based on the procedure of subsection 1.1 , where each digit is used once with operations, such as, *addition, subtraction, multiplication, potentiation, factorial* and *square-root*. The representations are always ending in 0. They are from [2,1.0] to [9,8,7,6,5,4,3,2,1,0]. Not all the numbers are available in each form. For example, we don't have 9, 10, 11, etc. terms of [2.1.0]. From [6,5,4,3,2,1,0] onwards, we have all the numbers from 0 to 1000. See below the *crazy representations of natural numbers pyramidical form*:

- **0** $= 1 \times 0$
  $= 21 \times 0$
  $= 321 \times 0$
  $= 4321 \times 0$
  $= 54321 \times 0$
  $= 654321 \times 0$
  $= 7654321 \times 0$
  $= 87654321 \times 0$
  $= 987654321 \times 0.$

- **1** $= 0!$
  $= (1 \times 0)!$
  $= (21 \times 0)!$
  $= (321 \times 0)!$
  $= (4321 \times 0)!$
  $= (54321 \times 0)!$
  $= (654321 \times 0)!$
  $= (7654321 \times 0)!$
  $= (87654321 \times 0)!$
  $= (987654321 \times 0)!.$

- **2** $= 1 + 0!$
  $= 2 \times 1 \times 0!$
  $= (3 - 2) \times 1 + 0!$
  $= (4 - 3)^{21} + 0!$
  $= (5 - 4)^{321} + 0!$
  $= (6 - 5)^{4321} + 0!$
  $= (7 - 6)^{54321} + 0!$
  $= (8 - 7)^{654321} + 0!$
  $= (9 - 8)^{7654321} + 0!.$

- **3** $= 2 + 1 \times 0!$
  $= 3 + 21 \times 0$
  $= (4 - 3)^2 + 1 + 0!$
  $= (5 - 4)^{32} + 1 + 0!$
  $= (6 - 5)^{432} + 1 + 0!$
  $= (7 - 6)^{5432} + 1 + 0!$
  $= (8 - 7)^{65432} + 1 + 0!$
  $= (9 - 8)^{765432} + 1 + 0!.$

- **4** $= 2 + 1 + 0!$
  $= 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (5 - 4)^3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (6 - 5)^{43} + 2 + 1 \times 0!$
  $= (7 - 6)^{543} + 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 - 7)^{6543} + 2 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{76543} + 2 + 1 \times 0!.$

- **5** $= (2 + 1)! - 0!$
  $= 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 4 - 3^2 + 10$
  $= 5 - 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (6 - 5)^4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (7 - 6)^{54} + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 - 7)^{654} + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **6** $= (2 + 1)! \times 0!$
  $= 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -4 \times (3 - 2) + 10$
  $= 54/3 - 2 - 10$
  $= 6 + 54321 \times 0$
  $= (7 - 6) \times 5 + (4 - 3)^{210}$
  $= -8 - 7 - 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times 2 - 1 \times 0!.$

- **7** $= (2 + 1)! + 0!$
  $= 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 4 + 3 + 21 \times 0$
  $= 54/3^2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + (54321 \times 0)!$
  $= 7 + 654321 \times 0$
  $= -8 + 7 \times 6 + 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times 2 + 1 \times 0.$

- **8** $= -2 + 10$
  $= 3^2 - 1 \times 0!$
  $= (4 - 3) \times (-2 + 10)$
  $= 54/3! \times 2 - 10$
  $= 6 - 5 - 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 6 - 5 \times 43 + 210$
  $= 8 + 7654321 \times 0$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **9** $= 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 5 + 4 + 321 \times 0$
  $= (6 - 5) \times (4 - 3) - 2 + 10$
  $= -7 + 6 + 5 - 4 - 3 + 2 + 10$
  $= (8 + 7 - 6 + 54)/(3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times (2 + 1) - 0!.$

- **10** $= (3 - 2) \times 10$
  $= 4 \times (3 + 2) - 10$
  $= (5 - 4)^{32} \times 10$
  $= 65 - 43 - 2 - 10$
  $= (7 + 65 - 4 + 32)/10$
  $= 8 - 76 + 54 + 3 + 21 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times (2 + 1) \times 0!.$

- **11** $= 3 - 2 + 10$
  $= (4 - 3)^2 + 10$
  $= (5 - 4)^{32} + 10$
  $= 6 + 5 + 4321 \times 0$
  $= 76 - 54 - 3 + 2 - 10$
  $= 8 \times (7 + 6) - 5 - 4! - 3 \times 21 - 0!$
  $= (9 - 8)^{7654} + 3 \times (2 + 1) + 0!.$

- **12** $= 2 + 10$
  $= (3 + 2)!/10$
  $= 4 \times 3 + 21 \times 0$
  $= 54 - 32 - 10$
  $= 6 + 54/3 - 2 - 10$
  $= 7 + 6 - (54321 \times 0)!$
  $= 8 \times (7 + 6) - 5 - 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 987 - 654 - 321 \times 0!.$

- **13** $= 3!/2 + 10$
  $= 4 - 3 + 2 + 10$
  $= (5 - 4)^3 + 2 + 10$
  $= (6 - 5)^{43} + 2 + 10$
  $= 7 + 6 + 54321 \times 0$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4^3) - 2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8)^{765} + 4 \times 3 + 21 \times 0.$

- **14** $= 3! - 2 + 10$
  $= 4 \times (3 - 2) + 10$
  $= 5 + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 65 - 43 + 2 - 10$
  $= 7 + 6 + (54321 \times 0)!$
  $= (-8 + 7)^6 5 + 4 - 3^2 + 10$
  $= (9 - 8)^{765} + 4 \times 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **15** $= 3 + 2 + 10$
  $= 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 5 \times (4 + 3) - 2 \times 10$
  $= 65 - (4 + 3 - 2) \times 10$
  $= 7 + 654/3 - 210$
  $= 8 - 7 - 6 - 5 + 4! + (321 \times 0)!$
  $= (9 - 8)^{765} + 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0.$

- **16** $= 3 \times 2 + 10$
  $= 4 \times 3/2 + 10$
  $= (5 + 43)/(2 + 1) \times 0!$
  $= 6 + 54/3 + 2 - 10$
  $= 76 - 5 - 43 - 2 - 10$
  $= ((8 + 7 - 6) \times 5 - 43) \times (-2 + 10)$
  $= (9 - 8)^{765} + 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0!.$

- **17** $= -3 + 2 \times 10$
  $= 4 + 3!/2 + 10$
  $= 5 + 4 \times 3 + 21 \times 0$
  $= 6 \times 5 - 4 + 3 - 2 - 10$
  $= 7 + 65 - 43 - 2 - 10$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4^3) + 2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8)^{765} + 4 \times 3 + 2 + 1 + 0!.$

- **18** $= 3! + 2 + 10$
  $= -4 + 32 - 10$
  $= 54/3 + 21 \times 0$
  $= 6 + 54 - 32 - 10$
  $= (76 + 5) \times 4/(3! \times (2 + 1)) \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4)/3 \times (21 \times 0)!$
  $= (9 - 8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + 21 \times 0.$

- **19** $= 3^2 + 10$
  $= 4 + 3 + 2 + 10$
  $= 54/(3 \times 2) + 10$
  $= 65 - 4 - 32 - 10$
  $= 7 + 6 \times 5 + 4 - 32 + 10$
  $= 8 - 76 + 54 + 32 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **20** $= 2 \times 10$
  $= \sqrt{3! - 2} \times 10$
  $= 4 + 3 \times 2 + 10$
  $= (5 - 4 + 3 - 2) \times 10$
  $= 6 + 5 + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 6 + 5!/4 - 3 - 21 + 0!$
  $= 87 - 65 + 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + 2 + 1 - 0!.$

- $21 = 21 \times 0!$
  $= 3 \times ((2+1)! + 0!)$
  $= (4-3) \times 21 \times 0!$
  $= 54 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 65 - 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-7+6) \times 5 + 4 + 32 - 10$
  $= -8 - 7 + 65 + 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= (9-8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0!.$

- $22 = 21 + 0!$
  $= 32 - 10$
  $= 43 - 21 \times 0!$
  $= 54 - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 65 - 43 + 21 \times 0$
  $= 76 - 54 - 321 \times 0$
  $= 87 - 65 + 4321 \times 0$
  $= (9-8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + 2 + 1 + 0!.$

- $23 = 3 + 2 \times 10$
  $= 43 - 2 \times 10$
  $= 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 6 + 54/3! - 2 + 10$
  $= 7 + (6 \times (5-4) + 3) \times 2 - 1 - 0!$
  $= -8 + 76 + 5 \times (-4 + 3 + 2 - 10)$
  $= (9-8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + (2+1)! - 0!.$

- $24 = (2+1+0!)!$
  $= 3 + 21 \times 0!$
  $= (4+3)!/210$
  $= 5! - 43 \times 2 - 10$
  $= 65 - 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= (7-6) \times (5+4) + 3 + 2 + 10$
  $= -8 - 7 + 6 - 5 - 4 + 32 + 10$
  $= (9-8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + (2+1)! \times 0!.$

- $25 = 3 + 21 + 0!$
  $= 4! + (3-2)^{10}$
  $= 5 - 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 65 - 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 - 4 - 32 - 10$
  $= 8 \times 7 + 6 + 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= (9-8)^{76} + 5 + 4 \times 3 + (2+1)! + 0!.$

- $26 = 3! + 2 \times 10$
  $= 4 + 32 - 10$
  $= 54/3 - 2 + 10$
  $= -6 + 54 - 32 + 10$
  $= (7+6) \times 54/(3! + 21 \times 0!)$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 + 4321 \times 0$
  $= 9 - 8 + 76 - 5 - 4 - 32 - 10.$

- $27 = 3! + 21 \times 0!$
  $= 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 54 \times (3+2)/10$
  $= 65 + 4 - 32 - 10$
  $= 76 + 5 - 4 - (3+2) \times 10$
  $= 87 - 6 + 5 - (4+3)^2 - 10$
  $= 9 - 8 + 76 - 5 \times (4 \times 3 - 2) \times 1 \times 0!.$

- $28 = 3! + 21 + 0!$
  $= 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 5 + 43 - 2 \times 10$
  $= 6 - 5 \times 4 + 32 + 10$
  $= 76 - 54 - 3! + 2 + 10$
  $= -8 - 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= (987 - 654 + 3)/(2 + 10).$

- $29 = -3 + \sqrt{2^{10}}$
  $= -4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4 - 3 + 2 + 10$
  $= 6 + 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 7 + 6 \times 5 + 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 8 - (7+6) \times 5 + 4! + 3 \times 21 - 0!$
  $= 98 - 76 + 5 - 4 + 3 + 2 + 1 \times 0!.$

- $30 = 32 - 1 - 0!$
  $= (4 - 3 + 2) \times 10$
  $= 54/3 + 2 + 10$
  $= 6 \times 5 + 4321 \times 0$
  $= 76 - 5 - 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65)/4 \times 3/2 - 1 \times 0$
  $= 9 + 87 - 65 - 4 + 3 \times (2-1) \times 0!.$

- $31 = 32 - 1 \times 0!$
  $= 43 - 2 - 10$
  $= 54 - 3 - 2 \times 10$
  $= (6 - 5) \times 43 - 2 - 10$
  $= (7 - 6) \times 5 + 4 + 32 - 10$
  $= 8 - (7+6) \times 5 + 4! + 3 \times 21 + 0!$
  $= 98 - 7 - 6 - 54 + 321 \times 0.$

- **32** $= \sqrt{2^{10}}$
  $= 32 \times 1 \times 0!$
  $= 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 54 - 32 + 10$
  $= 65 - 4 \times 3 - 21 \times 0!$
  $= -(7 + 65) \times 4 + 32 \times 10$
  $= 87 - 65 + 4 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{7654} \times 32 \times 1 \times 0!.$

- **33** $= 32 + 1 \times 0!$
  $= 4 \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 5 + 4 + 3 \times (-2 + 10)$
  $= 6 + 5 + 43 - 21 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 - 32 - 10$
  $= 8 + 7 + 65 - 4 \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 + 7 - 6 + 54 - 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **34** $= 32 + 1 + 0!$
  $= 4 \times 3 \times 2 + 10$
  $= -5 + 4! + 3 + 2 + 10$
  $= 65 - 43 + 2 + 10$
  $= -7 + 65 - 4 \times 3 - 2 - 10$
  $= 8 + 76 - 5 - 43 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 76 - 5 \times 43 \times 2/10.$

- **35** $= 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= 43 + 2 - 10$
  $= 54 - 3^2 - 10$
  $= 6 \times 5 - 4 - 3 + 2 + 10$
  $= 7 + 6 \times 5 - 4 + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times (7 - 6) - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 98 - 7 - 6 \times 5 - 4 \times 3^2 + 10.$

- **36** $= 3 \times (2 + 10)$
  $= 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 54 + 3 - 21 \times 0!$
  $= 6 \times (54/3 - 2 - 10)$
  $= -7 + 6 - 5 + 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 + 65 + 4 - 32 + 1 \times 0$
  $= (-9 + 87 - 65 - 4) \times (3 + 2 - 1) \times 0!.$

- **37** $= 3!^2 + 1 \times 0!$
  $= 4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 54 + 3 - 2 \times 10$
  $= 65 + 4 - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 + 5^4 - 3 \times 210$
  $= (8 - 7) \times 65 + 4 - 32 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 + 7 - 65 + 4 + 3^2 + 10.$

- **38** $= 3!^2 + 1 + 0!$
  $= -4 + 32 + 10$
  $= 5 \times 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 6 + 54 - 32 + 10$
  $= -7 + 6 + 54 - 3 - 2 - 10$
  $= 8 - 7 + 65 + 4 - 32 + 1 \times 0$
  $= 9 + 8 + 76 - 54 - 3 + 2 \times 1 \times 0!.$

- **39** $= (4 + 3)^2 - 10$
  $= 54 - 3 - 2 - 10$
  $= 65 - 4 - 32 + 10$
  $= 7 - 6 - 5 + 4^3 - 21 \times 0!$
  $= 8 - 7 - 6 + 5 - 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 - 6 - 5 + 4 - 3^2 - 10.$

- **40** $= (3! - 2) \times 10$
  $= 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 5 + 43 + 2 - 10$
  $= 6 - 5 + (4 + 3)^2 - 10$
  $= 7 - 6 + 54 - 3 - 2 - 10$
  $= -8 \times (7 - 6) + 54 - 3! + 2 - 1 - 0!$
  $= 9 + 87 - 65 - 4! + 32 + 1 \times 0!.$

- **41** $= 43 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -5 + 4 + 32 + 10$
  $= 6 + (5 + 4) \times 3 - 2 + 10$
  $= (-7 + 6) \times 5 + 4 + 32 + 10$
  $= 8 - 7 - 6 + 5 + 4! - 3 + 2 \times 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 + 4 - 32 + 10.$

- **42** $= 32 + 10$
  $= 43 - (21 \times 0)!$
  $= (5 - 4) \times (32 + 10)$
  $= (6 - 5)^4 \times (32 + 10)$
  $= 76 - 5 + 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 9 - 8 \times 7 + 65 + 4 \times 3 + 2 + 10.$

- **43** $= 43 + 21 \times 0$
  $= 5 - 4 + 32 + 10$
  $= 65 - 43 + 21 \times 0!$
  $= 7 + 65 - 4! - 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -8 + 76 - 5 + 4 \times (3 + 2 - 10)$
  $= -9 - 8 + 7 - 6 + 54 + 3 + 2 \times 1 \times 0!.$

- **44** $= 43 + (21 \times 0)!$
  $= 54 \times (3 - 2) - 10$
  $= 6 - 5 + 43 + 21 \times 0$
  $= 76 - 5 + 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 65 - 43 + 21 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 - 4 - 3 + 2 - 10.$

- **45** $= 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 5 + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 65 + 4 - 3 - 21 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 5 - 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -8 - 76 + 5! + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= (9 - 8) \times (-7 - 6 - 5 + 43) + 21 - 0!.$

- **46** $= 3!^2 + 10$
  $= 4 + 32 + 10$
  $= 54/3 \times 2 + 10$
  $= 6 + 5 + 43 + 2 - 10$
  $= 76 + 5 - 43 - 2 + 10$
  $= 8 + 7 - 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 9 - 8 + 76 - 5 - 4 - 32 + 10.$

- **47** $= 4! + 3 + 2 \times 10$
  $= -5 + 4^3 - 2 - 10$
  $= 65 + 4 - 32 + 10$
  $= 7 \times 6 - 5^4 + 3 \times 210$
  $= -8 + 7 - 6 + 54 + 321 \times 0$
  $= -9 + 8 - 7 + 6 + 54 + 3 + 2 - 10.$

- **48** $= 3! \times (-2 + 10)$
  $= 4! + 3 + 21 \times 0!$
  $= -54 \times 3 + 210$
  $= 6 + 5 + 4! + 3!/2 + 10$
  $= 7 \times (6 + 5) + 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -9 + 8 \times 76 - 543 + 2 - 10.$

- **49** $= (4 + 3)^2 \times 1 \times 0!$
  $= 54 + 3 + 2 - 10$
  $= 6 + 5 \times 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 7 + 65 + 4 - 3! - 21 \times 0!$
  $= 87 - 6 - 54 + 32 - 10$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 + 54 - 3^2 - 10.$

- **50** $= (3 + 2) \times 10$
  $= (4 + 3 - 2) \times 10$
  $= 54 + 3 \times 2 - 10$
  $= 65 + 4 + 3 - 21 - 0!$
  $= 7 - 6 - 5 + 4 + (3 + 2) \times 10$
  $= 8 \times (7 - 6)^5 4 + 32 + 10$
  $= 9 + 8 + 7 \times 65 - 432 + 10.$

- **51** $= 43 - 2 + 10$
  $= 54 - 3 + 21 \times 0$
  $= (6 - 5) \times 43 - 2 + 10$
  $= (7 - 6) \times 5 + 4 + 32 + 10$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - (6 - 5)^4 + 32 + 10.$

- **52** $= 4^3 - 2 - 10$
  $= 54 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 + 54/3 \times 2 + 10$
  $= 76 \times (5 - 4) + 3 \times (2 - 10)$
  $= -8 \times (7 - 6) + 54 + 3! + 2 - 1 - 0!$
  $= 9 + 8 + 76 + 5 - 4 - 32 - 10.$

- **53** $= (4! + 3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 54 + 3^2 - 10$
  $= -6 - 5 + 43 + 21 \times 0!$
  $= 7 + 65 + 4 - 3 - 2 \times 10$
  $= -8 + 76 + 5 + 4 \times (3 + 2 - 10)$
  $= 98 - 7 + 6 - 54 + 3^2 + 1 \times 0!.$

- **54** $= 4 + (3 + 2) \times 10$
  $= 54 + 321 \times 0$
  $= (65 - 43) \times 2 + 10$
  $= 76 + 5 \times 4 - 32 - 10$
  $= -8 + 76 - 5 - 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 98 - 76 + 5 - 4 + 32 - 1 \times 0!.$

- **55** $= 43 + 2 + 10$
  $= 54 - 3^2 + 10$
  $= (6 - 5) \times 43 + 2 + 10$
  $= 7 - 6 + 54 + 321 \times 0$
  $= 8 + 7 - 6 + 54 - 3! - 2 + 1 - 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 5 + 4! + 32 - 10.$

- **56** $= 4^3 + 2 - 10$
  $= 5 + 43 - 2 + 10$
  $= 6 \times 5 + 4 + 32 - 10$
  $= 7 \times (654/3 - 210)$
  $= 8 \times 7 + 654321 \times 0$
  $= -9 + 8 - 7 + 65 + 4 - 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **57** $= 4! + 32 + 1 \times 0!$
  $= 54 + 3 + 21 \times 0$
  $= 6 + 54 - 3 + 21 \times 0$
  $= (76 + 5) \times 4/3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 - 6 + 54 - 3! - 2 + 1 + 0!$
  $= 9 \times (-8 \times 7 + 65) - 4 \times 3 - 2 - 10.$

- **58** $= 4! + 32 + 1 + 0!$
  $= 54 - 3 \times 2 + 10$
  $= 65 + 4 - 3 + 2 - 10$
  $= 7 + 6 + 5 + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 98/7 + 65 - 4 \times (3 + 2) - 1 \times 0!.$

- **59** $= (4 + 3)^2 + 10$
  $= 54 - 3 - 2 + 10$
  $= (65 + 4) \times (3 - 2) - 10$
  $= -7 + 6 \times (54 - 32)/(1 + 0!)$
  $= 87 - 6 + (5 - 4! - 3) \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 98/7 + 65 - 4 \times (3 + 2) \times 1 \times 0!.$

- **60** $= 3 \times 2 \times 10$
  $= 4 \times 3/2 \times 10$
  $= 5 + 43 + 2 + 10$
  $= 6 + 54 + 321 \times 0$
  $= 76 - 5 + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 8 + 7 + 65 - 4 \times 3 + 2 - 10$
  $= 98/7 + 65 - 4 \times (3 + 2) + 1 \times 0!.$

- **61** $= 4^3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4!/3 + 21 \times 0!$
  $= 65 - 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 - 5 + 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5! + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 98/7 + 65 + 4 - 32 + 10.$

- **62** $= 3 \times 21 - 0!$
  $= 4^3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4 + 32 + 10$
  $= 6 + 5 + 43 - 2 + 10$
  $= 76 - 5 + 4 \times 3 - 21 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65)/4 \times 3 + 2 - 1 \times 0$
  $= -9 + 8 \times 7 + 6 - (5 - 4)^{32} + 10.$

- **63** $= 3 \times 21 \times 0!$
  $= 43 + 2 \times 10$
  $= 54 - 3 + 2 + 10$
  $= 6 + 54 + 3 + 21 \times 0$
  $= 7 \times (6 - 5) \times (4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 8 + 7 - 6 + 54 + 321 \times 0$
  $= 9 + 8 + 7 + 65 - 4 - 32 + 10.$

- **64** $= 32 \times (1 + 0!)$
  $= 43 + 21 \times 0!$
  $= 5 \times 4 \times 32/10$
  $= (6 - 5) \times (43 + 21) \times 0!$
  $= (7 - 6) \times 5 \times 4 \times 32/10$
  $= -8 + 76 - 5 - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 - 4 - 3 + 2 + 10.$

- **65** $= 43 + 21 + 0!$
  $= 5 + 4^3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 65 + 4321 \times 0$
  $= 7 + 65 + 4 - 3 + 2 - 10$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 - 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 98 + 7 - 6 - 5 - 4 - 3 - 21 - 0!.$

- **66** $= 3 \times (21 + 0!)$
  $= 4! + 32 + 10$
  $= (5 + 4!) \times 3 - 21 \times 0!$
  $= (65 - 43) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= (76 - 54) \times 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -8 + 76 - 5 + 4 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 \times 6 + 5 - 4 + 32 - 10.$

- **67** $= 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 5 + 4^3 - 2 - 1 + 0!$
  $= 65 + 4! - 32 + 10$
  $= (76 - 54) \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 6) - 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 98/7 + 6 + 5 \times (4 + 3) + 2 + 10.$

- **68** $= 4 + 3 \times 21 + 0!$
  $= 5 + 43 + 2 \times 10$
  $= (6 \times 5 + 4) \times (3 - (21 \times 0)!)$
  $= 7 \times 6 - 5 + 43 - 2 - 10$
  $= -8 + 76 - 5 + 4 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -9 + 87 - 65 + 4! + 32 - 1 \times 0!.$

- **69** $= 4! \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 54 + 3 + 2 + 10$
  $= 6 + 54 - 3 + 2 + 10$
  $= 7 - 6 + 5 + 43 + 2 \times 10$
  $= -8 + 76 + (5 - 4)^{3210}$
  $= (9 - 8) \times (7 + 6 + 5 + 43 - 2 + 10).$

- **70** $= 4 + 3 \times (21 + 0!)$
  $= 54 + 3 \times 2 + 10$
  $= 65 - 4 + 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 - 43 - 2 - 10)$
  $= 8 - 7 + 6 + 54 + 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 + 5 + 43 - 2 + 10.$

- **71** $= \sqrt{(3 \times 2 + 1)! + 0!}$
  $= 4! \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 54 \times 3/2 - 10$
  $= -6 + 54 + 3 + 2 \times 10$
  $= (76 - 5) \times 4 - 3 - 210$
  $= 8 + 7 - 6 + 54 + 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 \times 6 - 5 + 4 + 32 + 10.$

- **72** $= 3! \times (2 + 10)$
  $= 4^3 - 2 + 10$
  $= 54 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 65 + 4321 \times 0$
  $= 8 + 76 - 54 + 32 + 10$
  $= (9 - 8 - 7) \times (6 - 54 + 3 \times (2 + 10)).$

- **73** $= 4! \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 54 + 3^2 + 10$
  $= 65 + 4 - 3 \times 2 + 10$
  $= -7 + 6 + 5! - 4 - 32 - 10$
  $= (-8 + 76 + 5) \times (-4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 98 - 7 - 6 - 54 + 32 + 10.$

- **74** $= (4!/3)^2 + 10$
  $= 5! - 4 - 32 - 10$
  $= (65 + 4 - 32) \times (1 + 0!)$
  $= 76 + 5 \times 4 - 32 + 10$
  $= -8 + 76 + 5 - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= (9 - 8) \times 76 + 54/3 - 2 \times 10.$

- **75** $= 4! \times 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= -5 \times (4! + 3) + 210$
  $= 6 + 5 + 43 + 21 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 + 32 \times 1 \times 0$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 - 3^2 + 1 \times 0$
  $= -9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 - 4 - 3! - 2 + 10.$

- **76** $= 43 \times 2 - 10$
  $= 54 + 32 - 10$
  $= (6 + (5 + 4) \times 3) \times 2 + 10$
  $= (7 - 6) \times (5! - 43 - 2 + 1) \times 0!$
  $= (8 - 7) \times (65 + 4 \times 3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= -9 + 8 + 7 + 65 - 4 - 3 + 2 + 10.$

- **77** $= -4 + 3^{2+1+0!}$
  $= 54 + 3 + 2 \times 10$
  $= (6 \times 5 - 4) \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -76 - 54 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 \times 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -9 - 8 + 7 + 6 - 5 + 43 \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **78** $= 4! \times 3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 54 - 3 \times (2 - 10)$
  $= 65 - 4 - 3 + 2 \times 10$
  $= 76 - 5 - 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 \times 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -9 + 87 + 654321 \times 0.$

- **79** $= 4! \times 3 + (2 + 1)! + 0!$
  $= 54 + 3 + 21 + 0!$
  $= (65 + 4) \times (3 - 2) + 10$
  $= 7 + 65 - 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 8 \times (-76 + 54 + 32) - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 - 6 + 5 - 4 + 3^2 + 10.$

- **80** $= (3! + 2) \times 10$
  $= (4 + 3! - 2) \times 10$
  $= 5 \times 4 + 3 \times 2 \times 10$
  $= -6 + 54 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 76 - (5 + 4 + 3)/2 + 10$
  $= 8 \times (-76 + 54 + 32) \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 + 6 + 5 \times (4 + 3^2) - 1 \times 0!.$

- **81** $= 3^{2 \times (1 + 0!)}$
  $= (4! + 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 5 + 43 \times 2 - 10$
  $= 6 \times 5 + 43 - 2 + 10$
  $= 76 + 5 + 4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times (-76 + 54 + 32) + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 - 5 \times 4 + 32 + 10.$

- $82 = (43 - 2) \times (1 + 0!)$
  $= 54 \times 3/2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 54 + 32 - 10$
  $= (76 + 5 + 4 - 3) \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -8 + 76 + 5 + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= -9 + 87 + 6 + (5 - 4! + 3)/(-2 + 10).$

- $83 = 4!/3! \times 21 - 0!$
  $= 5 \times 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 32 - 10$
  $= -7 - 6 + 54 + 32 + 10$
  $= -8 + 76 - 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 \times 8 - 7 + (6 - 5) \times (-4 + 32) - 10.$

- $84 = (4 + 3) \times (2 + 10)$
  $= 54 + 32 - 1 - 0!$
  $= 65 + 4 + 3 + 2 + 10$
  $= 7 \times (-6 + 54)/(3 \times 2 - 1 - 0!)$
  $= 8 + 7 + (65 + 4)/3 \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= 98/7 - 6 + 54 + 32 - 10.$

- $85 = 43 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 54 + 32 - 1 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 76 + 5 - 4 \times (3^2 - 10)$
  $= 8 + 76 + (5 - 4)^{-3-2+10}$
  $= 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $86 = 43 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 54 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 65 + 43 - 21 - 0!$
  $= 7 - 65 + (4 \times 3)^2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 - 7 - 6)/5 + 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= -(9 - 8)^7 + 65 + 43 - 21 \times 0!.$

- $87 = 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 54 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 65 + 43 - 21 \times 0!$
  $= (7 \times 6 - 5 - 4) \times 3 - 2 - 10$
  $= 8 \times 7 - 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -9 + 8 \times 7 + 6 \times 5 + 4 - 3! + 2 + 10.$

- $88 = 4 \times (32 - 10)$
  $= 54 + 32 + 1 + 0!$
  $= 65 + 43 - 21 + 0!$
  $= 76 - 54/3! + 21 \times 0!$
  $= 8 \times (-76 + 54 + 32 + 1 \times 0!)$
  $= 9 - 8 + 7 + (6 + 5 - 4 + 3 - 2) \times 10.$

- $89 = (4! + 3!) \times (2 + 1) - 0!$
  $= 54 + 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= 65 + 4! + 3 \times 21 \times 0$
  $= -76 + 5! + 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 98 - 7 + (-65 + 43 + 2)/10.$

- $90 = 3^2 \times 10$
  $= (4 + 3 + 2) \times 10$
  $= 54/(3 \times 2) \times 10$
  $= (6 \times 5 + 4) \times 3 - 2 - 10$
  $= 76 + 54 - (3! - 2) \times 10$
  $= -8 \times 7 - 6 + 5! + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= ((9 - 8) \times (7 \times 6 - 5) + 4 - 32) \times 10.$

- $91 = (4! + 3!) \times (2 + 1) + 0!$
  $= 54 \times 3/2 + 10$
  $= 65 + 4 + 32 - 10$
  $= 7 + 65 + 4 - 3! + 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 + 3! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 \times 6/((54 + 3 \times 2)/10).$

- $92 = 4 \times (3 + 2 \times 10)$
  $= 5 + 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -6 + 5 + 4! \times 3 + 21 \times 0!$
  $= (7 - 6) \times (5! - 4) + 3 \times (2 - 10)$
  $= 87 + 6 - 5 \times 4 + 3^2 + 10$
  $= 98 + 7 - 6 + (5 - 4)^3 + 2 - 10.$

- $93 = 4! \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 5! - 4 - 3 - 2 \times 10$
  $= 6 - 5 + 4! \times 3 + 2 \times 10$
  $= 7 + 65 + 4 - 3 + 2 \times 10$
  $= -8 + 76 + 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 98 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 21 \times 0.$

- $94 = 4 + 3^2 \times 10$
  $= 5! - 4 - 32 + 10$
  $= 65 - 4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 76 + 5 + 4 + 3^2 + 1 - 0!$
  $= 8 \times 7 + 65 + 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 6 + 5 - (-4 + 3 + 2)^{10}.$

- $95 = 4 \times (3 + 21) - 0!$
  $= (-5 + 4!) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 6 + 54 + 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= -765 + 43 \times 2 \times 10$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (-5 + 4!) \times (321 \times 0)!$
  $= -9 \times 8 + 76 - 5 + 4 \times 3 \times (-2 + 10).$

- $96 = 3 \times \sqrt{2^{10}}$
  $= 43 \times 2 + 10$
  $= 54 + 32 + 10$
  $= 65 + 43 - 2 - 10$
  $= -7 - 6 + 5! + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 8 + 76 + 54 - 32 - 10$
  $= (9 \times 8 - 76 + 5) \times 4 \times 3 \times (-2 + 10).$

- $97 = 4 \times (3 + 21) + 0!$
  $= (5 + 43) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 65 + 4^3/2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 + 32 - 10$
  $= 8 + (7 + 6) \times 5 + 4! + 321 \times 0$
  $= 9 \times 8 - 76 + 5 + 4 \times 3 \times (-2 + 10).$

- $98 = (4 + 3)^2 \times (1 + 0!)$
  $= 5 + 4! \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 6 \times 5 - 4 + 3! \times (2 + 10)$
  $= 7 \times (65 - 43 + 2 - 10)$
  $= 87 - 6 - 5 + 43 - 21 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 \times (6 + 5) \times (4 - 3) + 21 - 0!.$

- $99 = (4 + 3!)^2 - 1 \times 0!$
  $= 5! - 4 + 3 - 2 \times 10$
  $= 65 + 4! + 3^2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 54 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= (87 - 6) \times (5 - 4) - 3 + 21 \times 0!$
  $= 98 + (7 - 6)^{(54/3)} + 21 \times 0.$

- $100 = (4 + 3 \times 2) \times 10$
  $= (5 + 4 + 3 - 2) \times 10$
  $= 65 + 43 + 2 - 10$
  $= 76 \times (5 - 4) + 3 \times (-2 + 10)$
  $= -8 + 76 + 5 + 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 98 - 7 + 6 - 5 + (-4 + 3) \times 2 + 10.$

- $101 = (4 + 3!)^2 + 1 \times 0!$
  $= 5 + 43 \times 2 + 10$
  $= -654/3! + 210$
  $= 7 \times 6 + 54 - 3 - 2 + 10$
  $= 8 + 7 - 6 - (-54 + 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 9 + 8 + 76 - 5 + 4 - 3 + 2 + 10.$

- $102 = -4! + 3! \times 21 \times 0!$
  $= -5! + 4 \times 3 + 210$
  $= -65 - 43 + 210$
  $= 7 \times 6 + 5 + 43 + 2 + 10$
  $= 8 + (7 - 6 + 54 - 3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= 9 + 8 \times 7 + 6 + 5 + 4 + 3! \times 2 + 10.$

- $103 = -4! + 3! \times 21 + 0!$
  $= (54 - 3) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 32 + 10$
  $= (76 + 5! + 4 \times 3)/2 - 1 \times 0!$
  $= -87 \times 6 + 5^4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 98 - 76 + 5 + 43 \times 2 - 10.$

- $104 = 4 \times (3! + 2 \times 10)$
  $= 54 + (3 + 2) \times 10$
  $= 6!/5 - 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 + 54 - 3! - 2 \times 10$
  $= -87 \times 6 + 5^4 + 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 98 + 7 - 65 + 43 + 21 \times 0!.$

- $105 = (4! - 3) \times ((2 + 1)! - 0!)$
  $= 5 \times (4 - 3) \times 21 \times 0!$
  $= 65 + 4 + 3 \times (2 + 10)$
  $= 7 \times (6 - (5 - 4)^{32} + 10)$
  $= -87 \times 6 + 5^4 + 3 - (21 \times 0)!$
  $= 98 - 76 - 5 + 4 \times (32 - 10).$

- $106 = -4 + (3 + 2)! - 10$
  $= (5 + 43) \times 2 + 10$
  $= 6 \times 5 + 43 \times 2 - 10$
  $= 76 \times 5 - 4^3 - 210$
  $= 87 + 65 - 4 - 32 - 10$
  $= 9 + 8 \times 7 - 65 - 4 + (3 + 2)! - 10.$

- $107 = 4 \times (3! + 21) - 0!$
  $= 5! + 4 + 3 - 2 \times 10$
  $= 65 + 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= -87 \times 6 + 5^4 + 3! - 2 - 1 + 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6 - 5 + 43 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $108 = 4 \times (3! + 21) \times 0!$
  $= 54 \times (3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= -6 \times (5 + 4 \times 3) + 210$
  $= 7 - 654/3! + 210$
  $= -87 + 65 \times (4 - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 9 - 8 + 76 + 5 + 4 + 32 - 10.$

- $109 = 4 \times (3! + 21) + 0!$
  $= 5! + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 654/(3 + 2 + 1) \times 0!$
  $= 76 - 5 - 4 + 32 + 10$
  $= 8 + 76 + 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 \times (-8 + 7) - 6 + 5! + 4 + 321 \times 0.$

- **110** $= (3 + 2)! - 10$
  $= (4 + 3 - 2)! - 10$
  $= 5 \times 4^3 - 210$
  $= 6 \times (54/3 + 2) - 10$
  $= 7 + 65 - 4 + 32 + 10$
  $= (8 + 7 + (65 + 4) \times 3)/2 - 1 \times 0!$
  $= 98/7 + 65 + 43 - 2 - 10.$

- **111** $= -5 - 4 + 3! \times 2 \times 10$
  $= 65 + 4 + 32 + 10$
  $= 7 - 6 + 5 \times (43 - 21) \times 0!$
  $= (8 + 7 + (65 + 4) \times 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 54321 \times 0.$

- **112** $= 4 \times (3! + 21 + 0!)$
  $= (54 - 3) \times 2 + 10$
  $= 6 + 5! + 4 - 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 7 + 65 + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + (65 + 4) \times 3)/2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + (5! + 4) \times (3 - 2 \times 1) \times 0!.$

- **113** $= -4 - 3 + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= (54 + 3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times (5 + 4 \times 3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= -7 + 65 + 43 + 2 + 10$
  $= -8 + 76 + 5 \times (4 - 3 - 2 + 10)$
  $= -9 + 87 + 6 + 5 \times 4 - 3 + 2 + 10.$

- **114** $= -3! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 4 + (3 + 2)! - 10$
  $= 54 \times 3! - 210$
  $= 6 \times (54/(3 \times 2) + 10)$
  $= 76 + 5 \times 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 65 + 4^3 \times (2 - 1 \times 0!)$
  $= 9 \times (8 - 7) - 6 + 5 \times 4! - 3 \times (2 + 1) \times 0!.$

- **115** $= -4 + (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= 5^{(}4 - 3 + 2) - 10$
  $= 65 + (4 + 3 - 2) \times 10$
  $= (7 - 6) \times 5! + 4 + 3 - 2 - 10$
  $= -8 - 7 + 65 + 4^3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times (8 + 7) + 6 - 5!/4 + 3! - 2 \times 1 \times 0!.$

- **116** $= -4 + (3 + 2)! - 1 + 0!$
  $= 54 + 3 \times 21 - 0!$
  $= 6 + 5 \times 4^3 - 210$
  $= (-7 + 65) \times (4!/(3 \times 2) - 1 - 0!)$
  $= 87 + 6 + 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 9 + 87 - 6 + 54/3 \times 2 - 10.$

- **117** $= -3 + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= -4 + (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= -5 - 4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= 65 + (4! - 3) \times 2 + 10$
  $= 76 - 5 + 4 + 32 + 10$
  $= (876 - 5^4 + 3)/2 - 10$
  $= (-9 + 8 - 7 + 6 + 5) \times 43 - 2 - 10.$

- **118** $= (3 + 2)! - 1 - 0!$
  $= 4 \times 32 - 10$
  $= (54 + 3 + 2) \times (1 + 0!)$
  $= (6 - 5) \times 4 \times 32 - 10$
  $= 7 \times (6 + 5) + 43 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 65 - 4 + 32 + 10$
  $= 9 \times (8 - 7) \times 6!/5! + 43 + 21 \times 0!.$

- **119** $= (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= 4! \times (3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4! + 3^2 - 10$
  $= 6 - 5 + 4 \times 32 - 10$
  $= 7 \times (6 + 5) + 43 - 2 \times 1 + 0!$
  $= 8 + 7 + 6 \times (-5 + 43)/2 - 10$
  $= 9 + 8 + 76 - 5 + 43 - 2 - 10.$

- **120** $= ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 3! \times 2 \times 10$
  $= 4 \times (32 - 1 - 0!)$
  $= (5 + 4321 \times 0)!$
  $= 6 + 54 + 3 \times 2 \times 10$
  $= (7 + 6) \times 5 + 43 + 2 + 10$
  $= 8 \times 7 - 6 + 54 + 3 \times 2 + 10$
  $= (9 + 8 + 7 + 6) \times ((5 - 4)^3 + 2 + 1) \times 0!.$

- **121** $= (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= 4! \times (3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= (5! - 4 + 3 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 6 + (-5 + 4!) \times 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 - (5 \times 4 - 32) \times 10$
  $= 87 + (65 - 43) \times 2 - 10$
  $= 9 \times 8 + 7 + 65 - 4 - 3^2 - 10.$

- **122** $= (3 + 2)! + 1 + 0!$
  $= -4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= 5! - 4 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 54 + 3 \times 21 - 0!$
  $= 7 \times 6 \times (5 - 4) \times 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 8 + 76 - 5 + 43 + 21 \times 0$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 \times 5 + (4 + 3) \times (2 + 10).$

- **123** $= 3 + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 4 + (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= 5 + 4 \times 32 - 10$
  $= 6 + 5! + 4! - 3^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= (7 - 6) \times 5 + 4 \times 32 - 10$
  $= 87 - 6 + 5 \times 4 + 32 - 10$
  $= -9 - 8 + 7 + 6 + 5 - 4 + 3! \times 21 \times 0!.$

- **124** $= 4 \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 5! + 4 + 321 \times 0$
  $= 65 - 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 76 + 54 + 3! - 2 - 10$
  $= 8 + 76 - 5 + 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 + 7 - 6 + 5! + 4! - 3! + 2 \times 1 \times 0!.$

- **125** $= 3! \times 21 - 0!$
  $= 4 \times (32 - 1) + 0!$
  $= 5! - 4 - 3 + 2 + 10$
  $= 6 \times 5 \times 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 76 + 54 + 3 + 2 - 10$
  $= 8 + 76 - 5 + 4 + 32 + 10$
  $= 9 - 8 + 76 + (5 + 43) \times (2 - 1) \times 0!.$

- **126** $= 3! \times 21 \times 0!$
  $= 4 \times 32 - 1 - 0!$
  $= 5 + 4! \times (3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 + 43 \times 2 + 10$
  $= 76 - 5 + 43 + 2 + 10$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4/(3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= (98 - 76 - 5 \times 4) \times 3 \times 21 \times 0!.$

- **127** $= 3! \times 21 + 0!$
  $= 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 5! - 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 65 + 4^3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 43 - 210$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 \times 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 + 65 + 4 - 32 - 1 \times 0!.$

- **128** $= 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 5! + 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 65 + 43 + 2 \times 10$
  $= 76 \times 5 - 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= (-(8 - 7)^6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 98 - 7 + 65 + 4 - 32 \times 1 \times 0!.$

- **129** $= 43 \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 5! + 4! - 3 - 2 - 10$
  $= 6 + 5! + 4 + 3^2 - 10$
  $= (7 - 6)^5 \times 4 \times 32 + 1 \times 0!$
  $= 87 - 6 + 5 + 4! + 3^2 + 10$
  $= 98 - 7 + 65 + 4 - 32 + 1 \times 0!.$

- **130** $= (3 + 2)! + 10$
  $= (4 + 3^2) \times 10$
  $= 5 \times 4 \times 3 \times 2 + 10$
  $= 6 \times (54/3 + 2) + 10$
  $= 76 + 54 + 321 \times 0$
  $= (-8 - 7 + 65 - 4!) \times (3 \times 2 - 1 \times 0!)$
  $= 9 \times 8 - 7 + 65 + 4321 \times 0.$

- **131** $= 4 \times (32 + 1) - 0!$
  $= 5 \times 4! + 3 - 2 + 10$
  $= 65 + 4! + 32 + 10$
  $= 76 - 5 - 4 + 3 \times 21 + 0!$
  $= 8 \times (7 + 6) - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -9 + 8 \times 7 + 65 - 4 + 3 + 21 - 0!.$

- **132** $= 3! \times (21 + 0!)$
  $= 4 \times (32 + 1) \times 0!$
  $= 5 + 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times (54 + 3) - 210$
  $= 7 \times (-6 + 54) + 3! - 210$
  $= 8 \times 7 + 6 \times 5 + 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 87 + 654/3 + 2 - 10.$

- **133** $= 4 \times (32 + 1) + 0!$
  $= 5! + 4 - 3 + 2 + 10$
  $= 65 + 4^3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 7 \times (-65 + 4! + 3 \times 2 \times 10)$
  $= (8 + 7) \times (6 + 5) - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 9 + 87 - 6 - 5 + 4! + 3 + 21 \times 0!.$

- **134** $= (4 \times 3)^2 - 10$
  $= 5 + 4 \times 32 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! + (-4 + 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= -7 \times 6 \times 5 + 4! + 32 \times 10$
  $= -8 + 7 + 6 \times 5 \times 4 + 3 + 2 + 10$
  $= 98/7 + 65 + 43 + 2 + 10.$

- **135** $= (4! + 3) \times ((2 + 1)! - 0!)$
  $= 5^{(}4 - 3 + 2) + 10$
  $= -6! - 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= 76 + 54 - 3 - 2 - 10$
  $= -8 \times (7 + 6) + 5 + 4 \times 3! + 210$
  $= 9 \times (8 \times 7 - 65 + 4 \times 3 + 2 + 10).$

- **136** $= 4 \times (32 + 1 + 0!)$
  $= (5 \times 4 - 3) \times (-2 + 10)$
  $= (-6 + 54) \times 3 + 2 - 10$
  $= 7 + 65 + 43 + 21 \times 0!$
  $= (8 - 76) \times (5 - 4 - 3) + 21 \times 0$
  $= (9 - 8 + 76 - 54 - 3!) \times (-2 + 10).$

- **137** $= 4! \times 3! - (2 + 1)! - 0!$
  $= 5 + 4 \times (32 + 1) \times 0!$
  $= -6 \times 5 - 43 + 210$
  $= -7 - 6 + 54 \times 3 - 2 - 10$
  $= 8 + (7 + 6 - 5) \times 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 7 \times 6 + 54 + 32 + 10.$

- **138** $= 4 \times 32 + 10$
  $= 5! - 4 + 32 - 10$
  $= 6 \times (5 - 4 + 32 - 10)$
  $= (7 + 6) \times 54/3! + 21 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 6) - 5 - 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + (-8 + 7) \times 6 + 5 \times (4 + 3 + 2 \times 10).$

- **139** $= 4 \times (3!^2 - 1) - 0!$
  $= 5! - 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 6 - 5 + 4 \times 32 + 10$
  $= -7 - 65 + 4 - 3 + 210$
  $= -8 \times 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 - 0!$
  $= 98 + 7 + 65 - 4! - 3 - 2 - 1 - 0!.$

- **140** $= (4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= 54 \times 3 - 21 - 0!$
  $= (6! - 5 \times 4)/(-3 - 2 + 10)$
  $= -76 + 5 + 4 - 3 + 210$
  $= (-8 + 7 + 6 + 5) \times (4 + 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 6 \times (5 - 4) + 321 \times 0.$

- **141** $= 4 \times (3!^2 - 1) + 0!$
  $= -5 - 4^3 + 210$
  $= 65 + 4 \times (-3 + 21 + 0!)$
  $= 7 - 6 + 5! - 4 + 3 \times (-2 + 10)$
  $= 8 \times (7 + 6) + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 98 - (76 - 54 \times 3)/2 \times 1 \times 0!.$

- **142** $= (4 \times 3)^2 - 1 - 0!$
  $= 54 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 6 + 5! + 4^3/(2 + 1 + 0!)$
  $= 76 + 5! - 4 - (3 + 2) \times 10$
  $= 8 - 7 + 65 + 43 \times 2 - 10$
  $= 9 + 8 + 76 + 54 - 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **143** $= (4 \times 3)^2 - 1 \times 0!$
  $= 5 + 4 \times 32 + 10$
  $= -6 + 5 + 4 \times 3!^2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5/4 + 3! \times (-2 + 10)$
  $= 8 + 7 + 65 + 4^3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 - 6 + 54 - 3^2 - 1 \times 0!.$

- **144** $= 3!! \times 2/10$
  $= 4 \times 3 \times (2 + 10)$
  $= 54 + 3^2 \times 10$
  $= (65 - 4 + 3!) \times 2 + 10$
  $= 76 + 54 + 3! - 2 + 10$
  $= 87 + 6 + 5 + 4 + 32 + 10$
  $= 98 + 7 \times 6 - 5 \times 4 + 3 + 21 \times 0!.$

- **145** $= (4 \times 3)^2 + 1 \times 0!$
  $= 5 \times (-4 + 32 + 1) \times 0!$
  $= 6 + 5! - 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 7 - 65 - 4 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 + 4^3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 \times 8 \times 7 + 654 + 3 + 2 - 10.$

- **146** $= -4^3 + 210$
  $= 5! + 4 + 32 - 10$
  $= -65 + 4 - 3 + 210$
  $= 76 + 54 + 3 \times 2 + 10$
  $= 8 + 7 + 65 + 4^3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 76 - 5 - 4 + 3 - 21 - 0!.$

- **147** $= (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= 5! + 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 6 - 5 - 4^3 + 210$
  $= 76 + 5 + 4! + 32 + 10$
  $= -8 - 7 + 6 \times (-5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 98/7 - 6 + 5 + 4! \times 3 \times 2 - 10.$

- **148** $= (4 + 3) \times 21 + 0!$
  $= 5! - 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! + 4 + 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 7 - 6! - 5! - 43 + 2^{10}$
  $= 87 + 6 + 54 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 76 + 54 + 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $149 = 4! + 3! \times 21 - 0!$
  $= 5 + 4! \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! + 4 + 3^2 + 10$
  $= -7 - 6 + 54 \times 3 + 21 \times 0$
  $= 87 + 65 - 4 + 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 9 + 87 + 65 \times 4 + 3 - 210.$

- $150 = (4! - 3^2) \times 10$
  $= 5 + 4! \times 3! + 2 - 1 \times 0!$
  $= (6 + 54/(3 \times 2)) \times 10$
  $= (76 + 5 - 4^3 - 2) \times 10$
  $= (-8 - 7 + 65) \times (4 - 3) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= 9 - 8 + 7 - 6 + 5! + 4! + 3! - 2 \times 1 \times 0!.$

- $151 = 4! + 3! \times 21 + 0!$
  $= 5 - 4^3 + 210$
  $= -65 + 4! \times (-3 + 2 + 10)$
  $= -7 + 6 + 5 + (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6 + 5 \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 98/7 + 6!/5 + 4 - 3 + 2 - 10.$

- $152 = 4! \times 3! - 2 + 10$
  $= 54 \times 3!/2 - 10$
  $= 6 + 5! + 4 + 32 - 10$
  $= 76 + 54 + 32 - 10$
  $= 8 \times (-7 + 6) + 5 \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + 5! + 4 \times 3! + 2 \times 10.$

- $153 = -54 - 3 + 210$
  $= 6 \times (54 - 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 + 5 - 4 \times (3 - 21) \times 0!$
  $= -8 + 76 + 54 + 32 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 + 76 + 5 + 4321 \times 0.$

- $154 = (4 \times 3)^2 + 10$
  $= 54 \times 3 + 2 - 10$
  $= 6 \times (54 - 3)/2 + 1 \times 0!$
  $= 76 + (5! + 4 + 32)/(1 + 0!)$
  $= 8 - 7 - 6 - 54 + 3 + 210$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 + 5! + 4! - 3! + 2 \times 1 \times 0!.$

- $155 = 5 \times (43 - 2 - 10)$
  $= (6 \times 5 - 4) \times 3! - 2 + 1 \times 0!$
  $= (7 \times 6 + 5) \times 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= -8 + 76 + 54 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 98/7 + 65 + 4^3 + 2 + 10.$

- $156 = 4! \times 3! + 2 + 10$
  $= 5! + 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 54 \times 3 - 2 - 10$
  $= 76 + 54 + 3! + 2 \times 10$
  $= 87 + 65 + 4 + 321 \times 0$
  $= 9 + 8 - 7 \times 6 + 543/(2 + 1) \times 0!.$

- $157 = 5! + 4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 5 - 4^3 + 210$
  $= (7 \times 6 + 5) \times 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 65 \times 4!/(3! + 2 + 1 + 0!)$
  $= 9 + 87 - 65 + 4 \times 32 - 1 - 0!.$

- $158 = 5! - 4 + 32 + 10$
  $= (65 + (4 + 3) \times 2) \times (1 + 0!)$
  $= -7 - 6 + 5! + 43 - 2 + 10$
  $= (8 + 7 + 65 - 4 + 3) \times 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 76 + 5 - (4 - 3) \times 21 \times 0!.$

- $159 = -54 + 3 + 210$
  $= 6 - 54 - 3 + 210$
  $= 7 - 65 + 4 + 3 + 210$
  $= 8 + (7 + 6) \times 5 + 4! + 3 \times 21 - 0!$
  $= 9 + 87 + 6 + 54 + 3 + 2 - 1 - 0!.$

- $160 = 4 \times (3! - 2) \times 10$
  $= (54/3 - 2) \times 10$
  $= -6 + 5! + 4 + 32 + 10$
  $= (76 - 5! + 4^3) \times (-2 + 10)$
  $= 8 + (7 + 6) \times 5 + 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 + 5 + 4 \times 3 \times (-2 + 10).$

- $161 = (4! + 3) \times (2 + 1)! - 0!$
  $= 5 + 4! \times 3! + 2 + 10$
  $= 65 + 43 \times 2 + 10$
  $= (76 + 5!/4) \times 3/2 + 1 + 0!$
  $= 87 + 65 - 4 \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 65 + 4 \times 32 + 1 + 0!.$

- $162 = (4! + 3) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 54 \times 3 + 21 \times 0$
  $= 6 \times 5 \times 4 + 32 + 10$
  $= (76 + 5) \times 4/3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4) \times 3 \times (21 \times 0)!$
  $= 98 + 76 \times 5 + 4 - 32 \times 10.$

- **163** $= 43 + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= -5 + 4 \times (32 + 10)$
  $= 65 - 4! + (3 + 2)! + 1 + 0!$
  $= 7 - 6 + 54 \times 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= 8 - 7 + 6 \times (-5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 \times 8 + 76 - 5 + 4 \times 3 - 2 + 10.$

- **164** $= 4! \times 3! + 2 \times 10$
  $= 54 \times 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! - 4 + 32 + 10$
  $= 76 + 54 + 32 + 1 + 0!$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4) \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 7 - 6 + 5! - 43 - 2 - 10.$

- **165** $= 4! \times 3! + 21 \times 0!$
  $= 5! + 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 - 54 + 3 + 210$
  $= 76 - 5! - 4 + 3 + 210$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (-5 - 4! + 3 \times 21 - 0!)$
  $= -9 \times 8 \times 7 + 654 + 3 + 2 + 10.$

- **166** $= 4! \times 3! + 21 + 0!$
  $= 5! - 4 + (3 + 2) \times 10$
  $= 6!/5 + 43 - 21 \times 0!$
  $= 7 + 65 + 4 + 3^2 \times 10$
  $= -8 - 7 + 65 - 4 + (3 + 2)! + 1 \times 0$
  $= 98 + 7 + 65 + 4 - 3^2 + 1 \times 0!.$

- **167** $= -43 + 210$
  $= 5! + 43 + 2 + 1 + 0!$
  $= 6!/5 + 43 - 2 \times 10$
  $= -7^{(} - 6 + 5 + 4) + 3!! - 210$
  $= 8 - 7 + 6 + 5 \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -9 \times 8 + 7 + 65 - 43 + 210.$

- **168** $= 4 \times (32 + 10)$
  $= (5 \times 4 - 3!) \times (2 + 10)$
  $= 6 - 5 - 43 + 210$
  $= 7 \times (6 + 5) \times (4)!/(3! \times 2 \times 1 - 0!)$
  $= 8 - 7 - 6 + 5 + 4 \times (32 + 10)$
  $= (9 - 8)^{765} - 43 + 210.$

- **169** $= 4!/3 \times 21 + 0!$
  $= 5! + 4! + 3 + 21 + 0!$
  $= 6! - 543 + 2 - 10$
  $= 76 \times 5 - 4 + 3 - 210$
  $= 8 + 7 - 6 + 5 \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= (9 + 8) \times (7 - 6) + 5 \times 4! + 32 + 1 \times 0.$

- **170** $= 5 \times (4 + 32) - 10$
  $= 6 + 54 \times 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 + 54 + (3! - 2) \times 10$
  $= 8 + 76 + 54 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= (9 + 8 - 7 + 6 \times 54 + 3!)/2 \times 1 \times 0!.$

- **171** $= 5! + 43 - 2 + 10$
  $= 6 \times (5 + 4! + 3) - 21 \times 0!$
  $= 7 + (-6 + 54) \times 3 + 2 \times 10$
  $= -8 - 7 + 6 + 5 \times 4 \times (-3 + 2 + 10)$
  $= 9 + (8 - 7 - 65)/4 \times 3 + 210.$

- **172** $= 43 \times (2 + 1 + 0!)$
  $= 5 - 43 + 210$
  $= 6 \times (5 + 4!) - 3! \times 2 + 10$
  $= 76 + 54 + 32 + 10$
  $= 8 \times 7 \times 6 - 54 \times 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 65 + 3 - 2 + 10.$

- **173** $= 5 + 4 \times (32 + 10)$
  $= -6 \times 5 - 4 - 3 + 210$
  $= (7 - 6) \times (5 + 4 \times (32 + 10))$
  $= 87 - 6 - 5^4 - 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= (9 - 8) \times (7 - 6 + 5 - 43 + 210).$

- **174** $= (-4! + 3!!)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 54 \times 3 + 2 + 10$
  $= 6 \times 5!/4 + 3! - 2 - 10$
  $= 7 - 6 + 5 + 4 \times (32 + 10)$
  $= -8 - 7 - 6 + 5 \times (-4! + 3 \times 21) \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 - 6 + 5 - 43 + 210.$

- **175** $= 5 \times (43 + 2 - 10)$
  $= (6 + 5 - 4) \times (3 + 2)^{(}1 + 0!)$
  $= 7 + 6 - 5 - 43 + 210$
  $= (8 + 7 + 65 \times 4!)/(3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= 98 - 7 - 6 + (-5 + (4 + 3) \times 2) \times 10.$

- **176** $= 4!/3 \times (21 + 0!)$
  $= 5! + (-4 + 32) \times (1 + 0!)$
  $= -6 + 54 \times 3 + 21 - 0!$
  $= 7 - 6 + 54 + (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= 8 + (-7 + 6 + 54 + 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 + 4 \times (3 + 2 + 10).$

- **177** $= -5!/4 - 3 + 210$
  $= -6! - 5 + 43 \times 21 - 0!$
  $= (7 + 6) \times (5 + 4 + 3) + 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6 \times (-5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 - (8 + 7) \times 6 + 5 + 43 + 210.$

- **178** $= (-4 + 3!!/2)/(1 + 0!)$
  $= -5 - 4! - 3 + 210$
  $= 6 + 5 - 43 + 210$
  $= 76 + 5 \times 4! + 3 - 21 \times 0!$
  $= (-8 + 7 + 6 + 5) \times 4! - 3 \times 21 + 0!$
  $= 98 - 7 + 65 + 43 - 21 \times 0!.$

- **179** $= (-4 + 3!!)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 5 \times (4 + 32) - 1 \times 0!$
  $= (6 + 54) \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 \times 5 - 43 + 2 + 10$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= -98 + 7 + (-6 + 5 + 4) \times (3^2 \times 10).$

- **180** $= 3!!/(2 \times (1 + 0!))$
  $= (4! - 3 \times 2) \times 10$
  $= 54 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= (6 + 54) \times 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -7 - 6 - 5 \times 4 + 3 + 210$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 54 + 3 + 2 + 10.$

- **181** $= (4 + 3!!)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 543/(2 + 1) \times 0!$
  $= (6 + 54) \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -7 - 65 + 43 + 210$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 98 - 76 - 54 + 3 + 210.$

- **182** $= 4! \times (3! + 2) - 10$
  $= 54 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 6!/5 + 4! + 3! \times 2 + 1 + 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 \times 3 - 210$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 98 + 76 - 5 + 4 + 3^2 + 1 \times 0.$

- **183** $= -4! - 3 + 210$
  $= -(5 + 4) \times 3 + 210$
  $= 65 + 4 \times 32 - 10$
  $= 76 + 5! - 4 \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5) - 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 65 + 4 - 3 + 21 \times 0!.$

- **184** $= 4 \times (3!^2 + 10)$
  $= -5 - 4! + 3 + 210$
  $= -6 - 5 \times 4!/3! + 210$
  $= (7 \times 6 + 5 \times (4 + 3!)) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -8 + 76 - 5 + (4 + 3 - 2)! + 1 \times 0!$
  $= -9 + 87 + 6 + 5 \times (-4 + 3 + 21) \times 0!.$

- **185** $= 5! + 4^3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 6! - 543 - 2 + 10$
  $= -76 + 54 - 3 + 210$
  $= -8 + 76 + 5! - 4 + (3 - 2)^{10}$
  $= (9 - 87)/6 - 5 - 4 - 3 + 210.$

- **186** $= -4 \times 3! + 210$
  $= -5 + 4! \times (3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 6 + 54/3! \times 2 \times 10$
  $= (-7 - 6 + (5 + 4) \times 3)^2 - 10$
  $= 8 + 7 \times 6 \times 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 98 + 7 + 6 + 5! - 43 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **187** $= 5! + 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= -(65 + 4)/3 + 210$
  $= 7 + (6 + 54) \times 3 + 21 \times 0$
  $= -8 + 76 - 5 + 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 - 87 + 65 + 4 \times (3 + 2) \times 10.$

- **188** $= -4 + 3! \times \sqrt{2^{10}}$
  $= 5 - 4! - 3 + 210$
  $= -65 + 43 + 210$
  $= 7 \times 6 \times 5 - 4 + 3 - 21 \times 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 - 3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 6 + 54 + 32 \times 1 \times 0!.$

- **189** $= -4! + 3 + 210$
  $= 5! + 4! \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= -6 - 5 - 4 - 3! + 210$
  $= 76 - 5 + 4^3 \times 2 - 10$
  $= -8 - 7 + (65 + 4) \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 + 8) \times 7 + 65 - 4 - 3 + 2 + 10.$

- **190** $= 4! \times (3! + 2) - 1 - 0!$
  $= 5 \times (4 + 32) + 10$
  $= 6 + 54 + (3 + 2)! + 10$
  $= 7 + 6 + 5 + 43 \times (2 + 1 + 0!)$
  $= 8 - 7 - 6 + 5 \times (-4! + 3 \times 21) \times 0!$
  $= (-9 - 8 + 7 - 6 + 54) \times (3 + 2 \times 1) \times 0!.$

- **191** $= 4! \times (3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 5! + 4! \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 \times (5 - 4) \times 32 - 1 \times 0!$
  $= -76 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 8 + (7 \times 6 + 5) \times 4 - 3! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 \times 7 + 654/3 + 2 \times 10.$

- **192** $= 3! \times \sqrt{2^{10}}$
  $= 4 \times 3! \times (-2 + 10)$
  $= 5! + 4 \times (-3 + 21) \times 0!$
  $= (-6 + 54)/3 \times (2 + 10)$
  $= (-7 + 6 \times 5 - 4 - 3) \times (2 + 10)$
  $= 8 + (7 + 6) \times (-5 + 4!) - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 98 + 76 - 5 + 4 - 3 + 21 + 0!.$

- **193** $= 4! \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= -5 \times 4 + 3 + 210$
  $= 6 - 5 \times 4 - 3 + 210$
  $= -7 - 6 - 5 + 4 - 3 + 210$
  $= -8 + 76 - 5 + 4! \times (3 + 2) + 10$
  $= (9 - 87)/6 - 5 + 4 - 3 + 210.$

- **194** $= 4! \times (3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 5 \times 43 - 21 \times 0!$
  $= -(-6 + 54)/3 + 210$
  $= 7 - 6 - 5 \times 4 + 3 + 210$
  $= -8 - 7 + (65 + 4) \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 9 - 87 + 6 - 54 + 32 \times 10.$

- **195** $= 5 \times 43 - 2 \times 10$
  $= 65 \times (4 \times 3/(2 + 1) - 0!)$
  $= -765 - 4^3 + 2^{10}$
  $= 8 + 7 + 65 - 4 + (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 654/(3 \times 2) - 10.$

- **196** $= (4 \times 3 + 2)^{(1 + 0!)}$
  $= -5 \times 4 + 3! + 210$
  $= 6 + 5 \times (-4 + 32 + 10)$
  $= 76 + 5! + (4 - 3 + 21) \times 0$
  $= (8 - 7) \times 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 98 - 76 + 54 \times 3 + 2 + 10.$

- **197** $= -5! - 4 + 321 \times 0!$
  $= 654/3 - 21 \times 0!$
  $= -7 + 6 + (5 + 4) \times (32 - 10)$
  $= (8 + 7) \times (6 + 5) + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 98 - 765 + 432 \times (1 + 0!).$

- **198** $= -4 \times 3 + 210$
  $= (5 + 4) \times (32 - 10)$
  $= 65 \times 4 - 3 \times 21 + 0!$
  $= (7 - 6) \times (5 + 4) \times (32 - 10)$
  $= 87 + 65 + 4 + 32 + 10$
  $= (9 - 8)^{76} - 5! - 4 + 321 \times 0!.$

- **199** $= 5 \times (43 - 2 - 1) - 0!$
  $= 6! - 543 + 21 + 0!$
  $= 7 - 6 + (5 + 4) \times (32 - 10)$
  $= -(8 + 7 - 65) \times 4 - 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times (8 - 7) - (6 + 54)/3 + 210.$

- **200** $= 4 \times (3 + 2) \times 10$
  $= (54/3 + 2) \times 10$
  $= (65 - 43 - 2) \times 10$
  $= 7 \times 6 \times 5 - 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (-9 - 8 + 7 - 6 - 5 + 43 - 2) \times 10.$

- **201** $= -54/3! + 210$
  $= 6 - 5 - 4 - 3! + 210$
  $= 7 \times 6 \times 5 - 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 8 \times 7 \times (6 - 5) + 4! \times 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 + 76 + 5! + 4! - 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **202** $= -4!/3 + 210$
  $= -5!/4! - 3 + 210$
  $= 6 - 5! - 4 + 32 \times 10$
  $= -(7 - 6)^5 - 4 - 3 + 210$
  $= 8 \times 7 - 6 + (-5 + 4!) \times (3^2 - 1) \times 0!$
  $= 9 + 8 - 76 + 54 - 3 + 210.$

- **203** $= -4 - 3 + 210$
  $= 5 \times 43 - 2 - 10$
  $= 65 + 4 \times 32 + 10$
  $= -7 - 6 + 54/3 \times (2 + 10)$
  $= 8 + 76 - 5 + 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 - 8 - (7 - 6)^5 - 4 - 3 + 210.$

- **204** $= -3! + 210$
  $= 4! + 3!!/(2 + 1 + 0!)$
  $= (5 \times 4 - 3) \times (2 + 10)$
  $= 6 - 5 - 4 - 3 + 210$
  $= 7 - 6 + 5 \times 43 - 2 - 10$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 \times 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 6 + 54 + 3 \times 2 \times 10.$

- $205 = -\sqrt{4} - 3 + 210$
  $= 5 - 4 - 3! + 210$
  $= 65 + (4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= 765 - (4! + 32) \times 10$
  $= -8 + 7 \times (6 + 54) + 3 - 210$
  $= 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + (3 + 2)! + (1 \times 0)!.$

- $206 = 4! \times 3^2 - 10$
  $= 54 \times (3! - 2) - 10$
  $= 654/3 - 2 - 10$
  $= (-7 - 6 + (5 + 4) \times 3)^2 + 10$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 + 3 \times 2 - 1 \times 0$
  $= 98 + 7 + 65 + 4 + 32 \times 1 \times 0!.$

- $207 = -3 + 210$
  $= 5! + 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= (65 + 4) \times 3 + 21 \times 0$
  $= (-7 + 6 \times 5) \times (4 + 3 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= -8 + 76 + 5! + 4! + 3 + 2 - 10$
  $= 9 \times 8 + 7 + 65 + 43 + 2 \times 10.$

- $208 = 4 - 3! + 210$
  $= 5 - 4 - 3 + 210$
  $= 6 \times (-5 + 43) - 2 \times 10$
  $= 76 + (5! + 4 \times 3) \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -8 + 7 \times 6 \times 5 + (4 - 3 + 2)! \times 1 \times 0!$
  $= (98/7 - (6 - 5)^4) \times (3 \times 2 + 10).$

- $209 = -4 + 3 + 210$
  $= 5 \times 43 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 5 - 4 \times 3 + 210$
  $= 76 - 5 + 4^3 \times 2 + 10$
  $= (8 + 76) \times 5 - 4 + 3 - 210$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 + 4! \times 3 + 21 \times 0!.$

- $210 = (4 - 3) \times 210$
  $= (5 \times 4 + 3 - 2) \times 10$
  $= 654/3 + 2 - 10$
  $= 7 \times 6 \times (-5^4 + 3 \times 210)$
  $= -8 \times 7 - 6 \times (5 + 4) + 32 \times 10$
  $= 98 - 7 + 6 - 5 + 4 \times 32 - 10.$

- $211 = 4 - 3 + 210$
  $= -5 - 4! + (3 + 2)! \times (1 + 0!)$
  $= -6 + 5 - 4 + 3! + 210$
  $= -7 + 65 \times 4 - 32 - 10$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 \times 7 + 6 + 5! \times 4/3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $212 = -4 + 3! + 210$
  $= -5 + 4 + 3 + 210$
  $= (6 - 5) \times (-4 + 3! + 210)$
  $= (7 - 6)^5 + 4 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 + 5 - 4 - 32 \times 10.$

- $213 = 3 + 210$
  $= -4 + 3!^{(2 + 1)} + 0!$
  $= (5 - 4) \times (3 + 210)$
  $= 6 - 5 - 4 + 3!^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= 7 \times 6 \times 5 - 4 - 3!/2 + 10$
  $= 8 + 7 + (65 + 4 - 3) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= 9 + 8 + 76 + 5 \times 4! \times (3 - 2)^{10}.$

- $214 = 4!/3! + 210$
  $= 5 - 4 + 3 + 210$
  $= (6 + 5 - 4) \times 32 - 10$
  $= 7 \times (65 - 4) - 3 - 210$
  $= ((8 - 7) \times 6 + 5 - 4) \times 32 - 10$
  $= 9 + 8 - 7 \times (6 - 5!/4 - 3! + 2) + 1 \times 0!.$

- $215 = 3!^{(2 + 1)} - 0!$
  $= 43 \times ((2 + 1)! - 0!)$
  $= 5 \times (43 + 2) - 10$
  $= -65 + (-4 + 32) \times 10$
  $= 7 - 6 + 5 - 4 + 3 + 210$
  $= -8 \times 7 \times 6 + 543 - 2 + 10$
  $= 9 \times 8 + 7 - 6 + 5! - 4! + 3!^2 + 10.$

- $216 = 3! + 210$
  $= 432/(1 + 0!)$
  $= 5 \times 432/10$
  $= 6^{(} - 54/3 + 21) \times 0!$
  $= (-7 + 6 + 5) \times (4 + (3 + 2) \times 10)$
  $= 8 \times (7 - 6) \times (-5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -9 \times 8 \times 7 + 6! + 54321 \times 0.$

- $217 = 3!^{(2 + 1)} + 0!$
  $= 4 + 3 + 210$
  $= 5 - 4 + 3! + 210$
  $= 6 + 5 + 4! \times 3^2 - 10$
  $= 76 - 5 - 4^3 + 210$
  $= -8 \times 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= -9 \times 8 \times 7 + 6! + (54321 \times 0)!.$

- $218 = 4!/3 + 210$
  $= 54 \times (3! - 2) + 1 + 0!$
  $= 6 - 5 + 4 + 3 + 210$
  $= 7 \times 65 - 4! - 3 - 210$
  $= (8 \times 7 - 6) \times 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 9 + 8 - 7 + 654/(3!/2) - 10.$

- $219 = 4 + 3!^{(2+1)} - 0!$
  $= 54/3! + 210$
  $= -6 + 5 + 4 + 3!^{(2+1)} \times 0!$
  $= -7 \times 6 + 5 + 4^{(3+2-1)} \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5! - 43 + 210$
  $= (9 + 876 - 5 - 4)/(-3 \times 2 + 10).$

- $220 = 4 + 3! + 210$
  $= (54 - 32) \times 10$
  $= 6 + 5 - 4 + 3 + 210$
  $= 7 \times (65 - 4) + 3 - 210$
  $= 8 + 7 + (65 + 4) \times 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 98 - 7 + 65 + 43 + 21 \times 0!.$

- $221 = 4 + 3!^{(2+1)} + 0!$
  $= 5 \times 43 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 5 \times (43 + 2) - 10$
  $= 7 \times 6 + 5 \times (4 + 32) - 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + (65 + 4) \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 98 + 76 - 5 + 4! \times 3 - 21 + 0!.$

- $222 = 4 \times 3 + 210$
  $= 5 + 4 + 3 + 210$
  $= 6 \times (5 + 4 \times (3! + 2) \times 1) \times 0!$
  $= 7 \times 6 + 5 \times (4 + 32) \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + (65 + 4) \times 3 \times (2 - 1 \times 0!)$
  $= 9 - 8 + 76 + 5 \times (4! - 3 - 2 + 10).$

- $223 = 5 \times 43 - 2 + 10$
  $= 6 + 5 - 4 + 3! + 210$
  $= 7 + 654/3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 6 \times (5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -9 - 87 + 654/3! + 210.$

- $224 = (4 + 3) \times \sqrt{2^{10}}$
  $= 5 \times (43 + 2) - 1 \times 0!$
  $= -6 + 5 \times (4 + 32 + 10)$
  $= -76 - 5 \times 4 + 32 \times 10$
  $= 8 + 7 + (65 + 4) \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= (-9 + 8) \times 7 - 6 + 5 \times 43 + 21 + 0!.$

- $225 = ((4! + 3!)/2)^{(1 + 0!)}$
  $= 5 \times (43 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= (6! - 5 - 4)/3 - 2 - 10$
  $= (7 + 6 - 5 + 4 + 3!/2)^{(1 + 0!)}$
  $= 8 \times 7 + 6 + 5! + 43 + 2 - 1 - 0!$
  $= 98 \times 7 - 6 \times 5 - 432 \times 1 + 0!.$

- $226 = 4! \times 3^2 + 10$
  $= 54 \times (3! - 2) + 10$
  $= 654/3 - 2 + 10$
  $= 7 \times 6 \times 5 + 4 \times (3! - 2 \times 1) \times 0!$
  $= 8 + 7 - 6 + 5 \times 43 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 \times 4! + 3 + 2 - 10.$

- $227 = 5 \times 4 - 3 + 210$
  $= 6 + 5 + (4! + 3) \times (-2 + 10)$
  $= (765 - 4!)/3 - 2 \times 10$
  $= -8 - 76 + (5^4 - 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 987 - 6! + 5 - 43 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $228 = 4! - 3! + 210$
  $= 54/3 + 210$
  $= 6 \times 5 - 4 \times 3 + 210$
  $= 7 + 6 + 5 \times (43 + 2) - 10$
  $= -8 - 76 + (5^4 - 3)/2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 + 76 + 5 \times 4 \times 3 + 21 - 0!.$

- $229 = -5 + 4 \times 3! + 210$
  $= 6 + 5 \times 43 - 2 + 10$
  $= 76 - 54 - 3 + 210$
  $= -8 - 76 + (5^4 + 3)/2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 765 - 4 - 3 \times 210.$

- $230 = (4! - 3 + 2) \times 10$
  $= 5 \times (4 + 32 + 10)$
  $= 654/3 + 2 + 10$
  $= (7 - 6) \times 5 \times (4 + 32 + 10)$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5) + 4! + 3 \times 21 - 0!$
  $= (-9 - 8 + (7 + 6 - 5 + 4 \times 3) \times 2) \times 10.$

- $231 = 4! - 3 + 210$
  $= 5 + 4! \times 3^2 + 10$
  $= -6! + 5 + 43 \times (21 + 0!)$
  $= -7 + 65 \times 4 - 32 + 10$
  $= 87 + 6 + 5! + 4 + 3! - 2 + 10$
  $= -98 - 7 - 6 + 5 \times 4 + 321 + 0!.$

- $232 = (-4! + 3!!)/(2 + 1) \times 0!$
  $= -5 + 4! + 3 + 210$
  $= 65 - 43 + 210$
  $= -7 + 6 \times 5 - 4 + 3 + 210$
  $= 8 \times (-7 + 65 + 4 - 32 - 1 \times 0!)$
  $= (-9 + 8) \times 7 + 6 \times 5 - 4 + 3 + 210.$

- $233 = (-4! + 3!!)/(2 + 1) + 0!$
  $= 5 \times 4 + 3 + 210$
  $= (65 + 4)/3 + 210$
  $= -7 + 6 \times 5 \times (4 - 3) + 210$
  $= 8 - 76 - 5 \times 4 + 321 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 + 6 \times 5 - 4 + 3 + 210.$

- $234 = 4 \times 3! + 210$
  $= (5 - 4 + 3)! + 210$
  $= 6 + 54/3 + 210$
  $= 76 \times 5 + 4^3 - 210$
  $= (-8 - 7 + 6) \times 54 + (3! + 2 - 1 - 0!)!$
  $= 98 + 76 + 54 - 3! + 2 + 10.$

- $235 = -4 + 3!!/(2 + 1) - 0!$
  $= 5 \times (43 + 2) + 10$
  $= 6! - 5! \times 4 + 3 + 2 - 10$
  $= (7 \times 6 + 5) \times (4 + 3 - 2 \times 1) \times 0!$
  $= 8 \times (-7 + 6) + (5 + 4)^3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 98 - 7 - 65 - 4 + 3 + 210.$

- $236 = -4 + 3!!/(2 + 1) \times 0!$
  $= 5 \times 43 + 21 \times 0!$
  $= 6 + 5 \times (4 + 32 + 10)$
  $= 7 - 6 - 5 + 4 \times 3 \times 2 \times 10$
  $= 8 \times (-7 - 6) + 5! + 4 + 3! + 210$
  $= 98 - 7 - 6 + 5 - 4^3 + 210.$

- $237 = 4! + 3 + 210$
  $= (5 + 4) \times 3 + 210$
  $= 6 + 5 + 4! \times 3^2 + 10$
  $= 76 + 5! + 43 - 2 + 1 - 0!$
  $= -8 - 7 - 65 - 4 + 321 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3! + 210.$

- $238 = \sqrt{4} \times (3 + 2)! - 1 - 0!$
  $= 5! \times (-4 + 3!) - 2 - 1 + 0!$
  $= 654/3 + 2 \times 10$
  $= 76 - 5 - 43 + 210$
  $= 8 + 7 - 65 + 4! \times 3! \times 2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8) \times (7 + 6 + 5 + 4 + 3! + 210).$

- $239 = 3!!/(2 + 1) - 0!$
  $= (4 + 3)!/21 - 0!$
  $= 5! + 4! \times (3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 - 4 + 3 + 210$
  $= 76 - 5 + 4 \times (32 + 10)$
  $= (-8 + 7 + 6)! + 5 \times 4! - (321 \times 0)!$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3! + 210.$

- $240 = (3! - 2)! \times 10$
  $= 4 \times 3 \times 2 \times 10$
  $= 5 \times (4! + 3 + 21) \times 0!$
  $= 6 \times 5 \times (4 - 3) + 210$
  $= -7 + 6 \times 5 + 4 + 3 + 210$
  $= 876 - 5^4 - 3 + 2 - 10$
  $= (9 + 8 - 7 \times (6 - 5)) \times (4 \times 3 + 2 + 10).$

- $241 = 3!!/(2 + 1) + 0!$
  $= (4 + 3)!/21 + 0!$
  $= 5! - 4 + 3! \times 21 - 0!$
  $= 6 \times 5 + 4 - 3 + 210$
  $= 7 + 6 + 54/3 + 210$
  $= (8 - 7)^6 - 5! + 4! \times (-3! + 21) \times 0!$
  $= 9 + 8 + (76 - 5 - 43) \times (-2 + 10).$

- $242 = \sqrt{4} + 3!!/(2 + 1) \times 0!$
  $= 5 + 4! + 3 + 210$
  $= 6! - 5! \times 4 + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (76 - 54) \times (3 - 2 + 10)$
  $= 8 + 76 \times 5 + 4^3 - 210$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 5! \times (-4 + 3!) - 2 \times 1 \times 0!.$

- $243 = 3^{(}(2 + 1)! - 0!)$
  $= 4 + 3!!/(2 + 1) - 0!$
  $= 54 \times 3^2/(1 + 0!)$
  $= 6 + 5!/4 - 3 + 210$
  $= 7 \times 6 - 5 \times 4! + 321 \times 0!$
  $= 87 + 6 + 54 \times 3 - 2 - 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 6! - 5! \times 4 + 3^2 \times 1 \times 0!.$

- $244 = 4 + 3!!/(2 + 1 + 0)$
  $= (5! - 4 + 3!) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (6 + 5! - 4) \times 3!/(2 + 1) \times 0!$
  $= -7 - 65 - 4 + 32 \times 10$
  $= -8 + 7 \times (65 + 4 - 32 - 1 \times 0!)$
  $= -9 + 8 - 76 - 5 + 4 + 321 + 0!.$

- $245 = 4 + 3!!/(2 + 1) + 0!$
  $= 5 \times (4 + 3) + 210$
  $= (6! - 5 - 4)/3 - 2 + 10$
  $= 7 \times 6 + 5 \times 43 - 2 - 10$
  $= (8 - 7 - 6 + 54) \times (3 \times 2 - 1) \times 0!$
  $= (9 - 8) \times 7 + (-6 + 5 \times 4) \times (-3 + 2 \times 10).$

- $246 = 4^{(3! - 2)} - 10$
  $= 5! + 4 \times 32 - 1 - 0!$
  $= 65 \times 4 - 3! + 2 - 10$
  $= 7 \times (-6 + 54) - 3^2 \times 10$
  $= 8 - 76 + (5^4 + 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 6 + 5! + 4 + 3 - 21 \times 0!.$

- $247 = (4! + 3!!)/(2 + 1) - 0!$
  $= 5! + 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 + 4 + 3 + 210$
  $= (7 \times 6 - 5) \times (4 + 3) - 2 - 10$
  $= 8 \times (7 + 6) + 5! + 4! - (321 \times 0)!$
  $= (9 - 8) \times (7 + 6 \times 5) \times (4 + 3) - 2 - 10.$

- $248 = 4 \times (3 \times 21 - 0!)$
  $= -5 + 43 + 210$
  $= 6 \times 5 + 4!/3 + 210$
  $= 76 + 5 - 43 + 210$
  $= -8 + 76 \times 5 - 4 - (-3 - 2 + 10)!$
  $= -9 + (8 + 765 + 4)/3 - 2 \times (1 \times 0)!.$

- $249 = (4! + 3!!)/(2 + 1) + 0!$
  $= 5! + 43 \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 6 + (5 + 4) \times (3! + 21) \times 0!$
  $= 7 - 6 - 5 + 4 \times 3 \times 21 + 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 - 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= 9 + 8 + (7 + 6 + 5 + 4!) \times 3! - 2 \times 10.$

- $250 = (4! + 3 - 2) \times 10$
  $= 5! + 4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= (-6 - 5 + 4 + 32) \times 10$
  $= 7 \times 6 + 5 - 4 - 3 + 210$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 \times 7 \times 6 - 54 - 3 - 2 \times 10.$

- $251 = 4 \times 3 \times 21 - 0!$
  $= 5! + 4 \times (32 + 1) - 0!$
  $= 65 \times 4 - 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= -76 + 54 \times 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 - 3 + 2 + 1 - 0!$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 \times 4 - 3 + 2 - 1 - 0!.$

- $252 = 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= (5 + 4 + 3) \times 21 + 0$
  $= -65 - 4 + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 + 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 - 5 - 4^3 + 210.$

- $253 = 43 + 210$
  $= 5! + 4 \times (32 + 1) + 0!$
  $= 65 \times 4 - 3! - 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times (5 + 4 + 32) \times 1 \times 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6 \times 5 \times 4 + 32 + 10.$

- $254 = 4^{(3! - 2)} - 1 - 0!$
  $= 5! + 4 \times 3!^2 - 10$
  $= 6 - 5 + 43 + 210$
  $= 7 \times 6 - 5 + 4 + 3 + 210$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -98 - 76 - 5 + 432 + 1 \times 0!.$

- $255 = 4^{(3 + 2 - 1)} - 0!$
  $= 5 \times (43 - 2 + 10)$
  $= 65 \times 4 + 3 + 2 - 10$
  $= -7 - 6 - 54 + 321 + 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 + 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 \times 4! + 3 + 21 \times 0!.$

- $256 = 4 \times (3 \times 21 + 0!)$
  $= (5 - 4 + 3)^{2 + 1 + 0!}$
  $= (6 - 5) \times 4^{(3 + 2 - 1)} \times 0!$
  $= (7 - 6 - 5 - 4 + 3!)^{(-2 + 10)}$
  $= 8 - 7 - 6 + 54 - 3 + 210$
  $= -9 - 8 \times 7 + 6 \times 54 - 3 + 21 \times 0.$

- $257 = 4^{(3 + 2 - 1)} + 0!$
  $= 5 + 4 \times 3 \times 21 + 0$
  $= 65 \times 4 - 3 + 21 \times 0$
  $= (7 + 6) \times (-5 + 43)/2 + 10$
  $= 8 \times 7 + 6 - 5 - 4 - 3! + 210$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 \times 4 + 3 - 2 + 1 + 0!.$

- $258 = 43 \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 5 + 43 + 210$
  $= -6 + 5! + 4 \times 3 \times (2 + 10)$
  $= (76 + 5 + 43) \times 2 + 10$
  $= -8 - 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 6 + 5! + 4 + 32 + 1 - 0!.$

- **259** $= 43 \times (2+1)! + 0!$
  $= -5! + (4! - 3!) \times 21 + 0!$
  $= -65 + 4 + 32 \times 10$
  $= 76 - (5+4) \times 3 + 210$
  $= (8-7) \times (-65+4) + 321 - 0!$
  $= 9 + (876 + 5!)/4 \times 3/(2+1) + 0!.$

- **260** $= (4 \times 3! + 2) \times 10$
  $= 54 \times (3+2) - 10$
  $= -6 - 54 + 32 \times 10$
  $= 76 \times 5 - (4+3!+2) \times 10$
  $= 8 + 7 \times (65 + 4 - 32 - 1 \times 0!)$
  $= -9 - 8 + (7+6) \times 5 \times 4 - 3 + 2 \times 10.$

- **261** $= 54 - 3 + 210$
  $= 6 \times 54 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5 + 43 + 210$
  $= (8-7) \times 6 \times 54 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 98 + 76 - 5 + 4! \times 3 + 21 - 0!.$

- **262** $= 5 + 4^{(}3! - 2) + 1 + 0$
  $= 65 \times 4 - 3! - 2 + 10$
  $= 7 - 6 + (5 + 4!) \times 3 \times (2+1) \times 0!$
  $= 8 + 7 \times 6 - 5 + 4 + 3 + 210$
  $= -9 - 8 + 7 + 6 - 54 + 32 \times 10.$

- **263** $= 4! + 3!!/(2+1) - 0!$
  $= (5! + 4 \times 3) \times 2 - 1 + 0$
  $= (6+5) \times 4 \times 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (7 + (6 - 5 + 4)^3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + (65 - 4!) \times 3! + 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 76 + 5! - 43 + 2 + 10.$

- **264** $= 4 \times 3 \times (21 + 0!)$
  $= 5! \times 4 - 3! - 210$
  $= (65 - 43) \times (2 + 10)$
  $= (7 + (6 - 5 + 4)^3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 - 6 \times (5 - 43) + 21 \times 0!$
  $= (9 - 8 + (7+6) \times 5) \times 4 + 321 \times 0.$

- **265** $= 4! + 3!!/(2+1) + 0!$
  $= 5! + (4 \times 3)^2 + 1 + 0$
  $= 65 \times 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 + (65 + 4^3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (87 - 6 + 54 - 3) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 76 + 5 - 43 + 210.$

- **266** $= ((4^{(}3! - 2)) + 10)$
  $= -54 + 32 \times 10$
  $= 6 \times (5 + 43) - 21 - 0!$
  $= -7 + 6 + 54 + 3 + 210$
  $= 8 + 7 \times (65 + 4 - 32) - 1 \times 0!$
  $= -9 \times 8 + 7 + 6 + 5!/4! + 32 \times 10.$

- **267** $= 4! + 3^{(}2+1)! - 0!)$
  $= 54 + 3 + 210$
  $= 6 + 54 - 3 + 210$
  $= 7 - 6 - 54 + 32 \times 10$
  $= 8 + 7 \times (65 + 4 - 32) + 1 \times 0$
  $= (9+8) \times 7 \times 6 - 5 - 432 - 10.$

- **268** $= -54 + 321 + 0!$
  $= 65 - 4 - 3 + 210$
  $= 7 \times 6 + 5! - 4 + (3+2)! - 10$
  $= -8 + (-76 + 5^4 + 3)/2 + 1 \times 0$
  $= (98 + 765 + 4)/3 - 21 \times 0!.$

- **269** $= 54 \times (3+2) - 1 + 0$
  $= -6 - 5 + (-4 + 32) \times 10$
  $= -7 + 65 + 4 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 65 + 4 + 321 - 0!.$

- **270** $= (4! + 3!/2) \times 10$
  $= 54 + 3! + 210$
  $= 6 + (5! + 4 \times 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (76 - 5) \times 4 - 3! + 2 - 10$
  $= -87 - 65 + 432 - 10$
  $= 98 - (76 - 54 \times 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **271** $= 54 \times (3+2) + 1 + 0$
  $= 65 \times 4 + 3 - 2 + 10$
  $= (7 + 65) \times 4 + 3 - 21 + 0!$
  $= (-8 - 76 + 5^4 + 3 - 2)/(1 + 0!)$
  $= (9 - 8) \times (7 + 6 \times 5) \times (4+3) + 2 + 10.$

- **272** $= (5! + 4! - 3) \times 2 - 10$
  $= 6 - 54 + 32 \times 10$
  $= 76 - 5! - 4 + 32 \times 10$
  $= -8 + 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 65 + 43 - 210.$

- **273** $= (5 + 4!/3) \times 21 + 0$
  $= 6 + 54 + 3 + 210$
  $= 7 - 6 \times (5 + 4) + 32 \times 10$
  $= (8 - 7) \times (6 - 54 + 321) \times 0!$
  $= 9 \times 8 + 7 + 6 + 5! - 4 + 3! \times (2 + 10).$

- **274** $= 4^3 + 210$
  $= 5! + 4! + (3 + 2)! + 10$
  $= -6 + 54 \times (3 + 2) - 10$
  $= 7 + 6 + 54 - 3 + 210$
  $= 8 - 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 6 + 5! - 4 - 3 + 21 \times 0!.$

- **275** $= 5 \times (43 + 2 + 10)$
  $= 6 - 5 + 4^3 + 210$
  $= -7 + 65 \times 4 + 32 - 10$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 + 5! - 4! + 3! \times 2 \times 10.$

- **276** $= 5! \times 4 + 3! - 210$
  $= 6 \times (-5 + 43 - 2 + 10)$
  $= (76 - 54) \times 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4 + 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 7 + 6 + 5! + 43 + 2 \times 1 \times 0!.$

- **277** $= (5! + 4! - 3!) \times 2 + 1 + 0$
  $= 6 + 5 + 4^{(3! - 2)} + 10$
  $= 7 + 6 \times (5 + 4) \times (3 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= (8 - 76 + 5^4 - 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 + 7 \times 6 \times (5 - 4 + 3 + 2 + 1) \times 0!.$

- **278** $= 4! \times 3! \times 2 - 10$
  $= (5 + 4) \times 32 - 10$
  $= 65 - 4 + 3!^{(}2 + 1) + 0!$
  $= 7 + 65 \times 4 + 3^2 + 1 + 0!$
  $= 8 \times 7 + 6 \times (5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6 + 5 \times 43 + 2 - 10.$

- **279** $= 5 + 4^3 + 210$
  $= (6 + 5) \times 4! - 3! + 21 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 54 + 32 \times 10$
  $= 8 \times 76 - 5! + 4 - 3 - 210$
  $= 9 + 8 + 7 + 65 \times 4 - 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **280** $= (-4 + 32) \times 10$
  $= 54 \times (3 + 2) + 10$
  $= (6! - 54 \times 3)/2 + 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 - 4 + 3 + 210$
  $= 8 + 7 + (65 + 4!) \times 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (-98 + 76 + 54 \times 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **281** $= (5! + 4! - 3) \times 2 - 1 + 0$
  $= 65 + 4! \times (-3 + 2 + 10)$
  $= 7 + 65 - 4 + 3 + 210$
  $= 8 + (-76 + 5^4 - 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^{(}7 + 6 - 5) + (-4 + 32) \times 10.$

- **282** $= 4! \times 3 + 210$
  $= (5! + 4! - 3) \times 2 \times 1 + 0$
  $= 6 \times 54 - 32 - 10$
  $= 76 - 5 + 4 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4 + 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + (876 - 5!)/(4 \times 3) + 210.$

- **283** $= (5! + 4! - 3) \times 2 + 1 + 0$
  $= 6! + 5 - 432 - 10$
  $= 76 + 5 \times 43 + 2 - 10$
  $= -8 + 7 + 65 \times 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 6 - 5 \times 4 + 3 + 210.$

- **284** $= (4! \times 3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= -5 + 4! \times 3! \times 2 + 1 + 0$
  $= -6 - 5!/4 + 32 \times 10$
  $= 7 + 65 - 4 + 3! + 210$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 - 3!^2 + 1 \times 0$
  $= 9 + 87 + (6 + 54) \times 3 - 2 + 10.$

- **285** $= 5 + (-4 + 32) \times 10$
  $= 6 + 5 + 4^3 + 210$
  $= (7 + 6) \times (54 - 32) - 1 \times 0!$
  $= (87 - 6 \times 5) \times (4! - 3^2 - 10)$
  $= 9 + 87 - 6 - 5 - 4 - 3! + 210.$

- **286** $= 4! \times 3! \times 2 - 1 - 0!$
  $= (5 + 4) \times 32 - 1 - 0!$
  $= 6 \times (54 - 3) - 2 \times 10$
  $= 7 - 65 + 4! + 321 - 0!$
  $= (-87 + 654 + 3 + 2)/(1 + 0!)$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + (5 + 4) \times 32 + 10.$

- **287** $= 4! \times 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 5! - 43 + 210$
  $= (65 + 4 \times 3) + 210$
  $= 7 - 65 + 4! + 321 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 6) + 5 \times 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 65 + 4^{(}3 + 2 - 1) \times 0!.$

- **288** $= 4 \times (3 \times 2)!/10$
  $= (5 + 4) \times 32 - 1 + 0!$
  $= -6 + 5 + 4! \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 - 65 + 4! + 321 + 0!$
  $= 8 + 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 98 - 76 - 54 + 321 - 0!.$

- **289** $= (4! \times 3! \times 2 + 1) \times 0!$
  $= (5 + 4 \times 3)^2 \times 1 + 0$
  $= 6 - 5 + 4 \times 3! \times (2 + 10)$
  $= 7 + 65 + 4 + 3 + 210$
  $= ((8 + 7 + 65)/4 - 3)^2 + 1 \times 0$
  $= 9 + 8 + (7 + 6 + 5 + 4!) \times 3! + 2 \times 10.$

- **290** $= (4! + 3 + 2) \times 10$
  $= -5! + (43 - 2) \times 10$
  $= (-6 + 5 \times 4 + 3)^2 + 1 \times 0!$
  $= 76 + 5! + 4 + 3^2 \times 10$
  $= 87 - 6 - (5 - 4)^3 + 210$
  $= 9 \times 8 + 76 + 5! + 43 - 21 \times 0!.$

- **291** $= -5 - 4! + 321 - 0!$
  $= 6 \times 54 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 + 3! + 210$
  $= -8 + 7 + 65 \times 4 + 32 - 1 + 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 6 - 5 \times 43 - 2 + 10.$

- **292** $= (4! \times 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= (5! + 4! - 3) \times 2 + 10$
  $= 65 \times 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 76 + 5 \times 43 + 2 \times 1 - 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 - 5 - (4 + 3)^2 + 10$
  $= (9 - 8)^7 + 6 + 5 + (-4 + 32) \times 10.$

- **293** $= -5 - 4! + 321 + 0!$
  $= 6 + 5! - 43 + 210$
  $= 7 \times (6 + 54/3 \times 2) - 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 5 - 4! - 3 - 21 \times 0!$
  $= 98 + 7 - 6! + 5 + 43 \times 21 \times 0!.$

- **294** $= (5! + 4! + 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -6 - 5 \times 4 + 32 \times 10$
  $= 7 \times 6 \times 5 + 4^3 + 2 \times 10$
  $= (8 - 76) \times 5 + 4 + 3 \times 210$
  $= 9 + 8 + (7 + 6) \times 5 \times 4 - 3 + 2 \times 10.$

- **295** $= -5 + (4! + 3 \times 2) \times 10$
  $= 6! - 5 \times 43 - 210$
  $= -7 \times 6 + 5! + 4 + 3 + 210$
  $= (-8 + 76 - 5 - 4) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= -98 \times 7 + 6! + 54 - 3 + 210.$

- **296** $= -4! + 32 \times 10$
  $= (5 + 4) \times (32 + 1) - 0!$
  $= -6!/(5!/4) + 32 \times 10$
  $= (7 + 6 \times 5) \times (-4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -8 \times 7 + (6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 + 8 + 7 + 6 - 54 + 32 \times 10.$

- **297** $= -4! + 321 \times 0!$
  $= (5 + 4!) \times 3 + 210$
  $= 6 + (5! - 4!) \times 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 5! - 432 + 1 + 0!$
  $= 8 + 7 + 65 + 4! \times 3^2 + 1 \times 0!$
  $= (9 + (8 - 7)^6 5) \times (4! + 3!) - (2 + 1) \times 0!.$

- **298** $= -4! + 321 + 0!$
  $= (5 + 4) \times 32 + 10$
  $= 6 + (5! - 4!) \times 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 76 + 5 + 4 + 3 + 210$
  $= -87 + (6 + 5) \times (43 + 2 - 10)$
  $= -(9 - 8) \times 7 \times 6 - 5 \times 4 + 3!^2 \times 10.$

- **299** $= 5 \times 4^3 - 21 + 0$
  $= -65 + 4 + 3!^2 \times 10$
  $= -76 + 54 + 321 \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 \times 3/2 - 1 \times 0!$
  $= (-98 + 76 + 5 + 4) \times (-3 - 21 + 0!).$

- **300** $= (4! + 3 \times 2) \times 10$
  $= 5 \times 4^3 - 2 \times 10$
  $= (6 - 5 + 4) \times 3 \times 2 \times 10$
  $= -7 + 6 - 5 \times 4 + 321 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times ((65 + 4)/3 - 2 - 1 \times 0!)$
  $= (9 - 8) \times (-7 + 65 + 4 - 32) \times 10.$

- **301** $= 43 \times ((2 + 1)! + 0!)$
  $= -5 \times 4 + 321 \times 0!$
  $= 65 - 4 + (3! - 2)! \times 10$
  $= 7 \times (6 + 5) \times 4 - 3! - 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + (7 + 6) \times (-5 + 4!) + 3 \times 21 - 0!$
  $= -9 - 8 + 76 + 5 + 4! + 3 + 210.$

- **302** $= -\sqrt{4} - 3!! + 2^{10}$
  $= -5! + 432 - 10$
  $= 65 \times 4 + 32 + 10$
  $= (76 - 5) \times 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= -8 + (7 + 6) \times (-5 + 4!) + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 + 6! + 5 - 432 - 1 \times 0!.$

- **303** $= 5^4 - 321 - 0!$
  $= 6! + 5 - 432 + 10$
  $= 76 + 5 \times 43 + 2 + 10$
  $= -8 + (7 + 6) \times (-5 + 4!) + 3 \times 21 + 0!$
  $= (9 + (8 - 7)^6 5) \times (4! + 3!) + 2 + 1 \times 0!.$

- **304** $= -3!! + 2^{10}$
  $= -(\sqrt{4} \times 3)! + 2^{10}$
  $= 5^4 - 321 \times 0!$
  $= -6 - 5! + 432 - 1 - 0!$
  $= 76 \times 5 - 43 \times 2 + 10$
  $= (8 + 7 + 65 + 4! \times 3) \times 2 + 1 \times 0$
  $= 9 - 87 + 65 - 4 + 321 \times 0!.$

- **305** $= 5^4 - 32 \times 10$
  $= (65 - 4) \times (3 + 2) - 1 + 0!$
  $= (7 + 65) \times 4 - 3 + 21 - 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4)/3 + 2 \times 1 \times 0$
  $= 98 + 7 + (-(6 - 5) \times 4) - 3! + 210.$

- **306** $= \sqrt{4} - 3!! + 2^{10}$
  $= 5! + (4! + 3!!)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 6 \times (54 - 3) + 21 \times 0$
  $= (7 + 6 + 5) \times (4 + 3! \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 8 \times (-7 - 6 + 5 + 43 + 2) + 10$
  $= -98 - 7 - 6 - 5 + 432 - 10.$

- **307** $= -54 + (3!!/2 + 1) \times 0!$
  $= 6 \times 54 + 3 - 2 \times 10$
  $= -7 - 6 \times 5 + 43 \times (-2 + 10)$
  $= (8 + 76 - 5) \times 4 + 3 - 2 - 10$
  $= 9 - 87 - 65 + (43 + 2) \times 10.$

- **308** $= 4 - 3!! + 2^{10}$
  $= 5 \times 4^3 - 2 - 10$
  $= 6 \times (54 - 3) + 2 \times 1 \times 0!$
  $= (76 - 54) \times (3! - 2 + 10)$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 - 3! \times 2 + 1 \times 0$
  $= 9 + 8 - 7 + 6 \times 5! - 432 + 10.$

- **309** $= -5 + (4! - 3!)^2 - 10$
  $= 6 \times (54 - 3) + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 54 - 32 + 10$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$
  $= 9 - 8 \times 7 \times 6 + 5^4 + 3 - 2 + 10.$

- **310** $= (-5 + 4 + 32) \times 10$
  $= (6 \times 5 - 4 + 3 + 2) \times 10$
  $= ((-7 + 6) \times 5 + 4 + 32) \times 10$
  $= 87 \times 6 + 5 - 4 - 3 - 210$
  $= (98 + 765 + 4)/3 + 21 \times 0!.$

- **311** $= 4! \times (3! \times 2 + 1) - 0!$
  $= -5! + 432 - 1 \times 0!$
  $= 6!/5 - 43 + 210$
  $= 7 - 6 - 5! + 432 - 1 - 0!$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 - 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 987 - 654 - 32 + 10.$

- **312** $= 4! \times (3!/2 + 10)$
  $= 5 \times 4^3 + 2 - 10$
  $= 6 \times (5 + 4 \times 3) + 210$
  $= (7 + 65) \times 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= -8 + 76 + 5! + 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 \times (8 \times (-7 + 6) + 5 \times 4) \times 3 - 2 - 10.$

- **313** $= 4! \times (3! \times 2 + 1) + 0!$
  $= -5! + 432 + 1 \times 0!$
  $= 6 \times 54 - 3 + 2 - 10$
  $= 76 + (5 + 4) \times 3 + 210$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 + 3 - 2) - 1 - 0!$
  $= -9 + (8 - 7) \times 6 \times 54 - 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **314** $= (4! - 3!)^2 - 10$
  $= 54 \times 3 \times 2 - 10$
  $= (6 + 5) \times 4! + (3 + 2) \times 10$
  $= 7 + 6 \times 54 + 3 - 21 + 0!$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 + 3 - 2) - 1 \times 0!$
  $= 98/7 + 6 \times (54 - 3) - (2 + 1)! \times 0!.$

- **315** $= 5 \times (4! - 3) + 210$
  $= 6 \times 54 - 3 \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 7 \times (65 - 4 \times 3 + 2 - 10)$
  $= (-8 - 7 + 6 + 54) \times (3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= -9 + 87 - 6 + 5!/4 + 3 + 210.$

- **316** $= -4 + 32 \times 10$
  $= 54 \times 3! + 2 - 10$
  $= (-6 + 54 \times 3 + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 76 - 5! + (4 + 32) \times 10$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 + 3 - 2) + 1 \times 0!$
  $= -9 + 87 + 65 \times 4 - 32 + 10.$

- $317 = -4 + 321 \times 0!$
  $= 5 \times 4^3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 65 + 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 43 - 2 \times 10$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 + 3 - 2) + 1 + 0!$
  $= 9 \times 87 - 6! + 5! + 4 + (3 + 2)! + 10.$

- $318 = -4 + 321 + 0!$
  $= 5! - 4 \times 3 + 210$
  $= 65 + 43 + 210$
  $= (76 + 5!/4) \times 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= 8 + (7 + 6) \times (-5 + 4!) + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 987 - 654 - 3 - 2 - 10.$

- $319 = -\sqrt{4} + 321 \times 0!$
  $= -5 + 4 + 32 \times 10$
  $= 654/3! + 210$
  $= -7 + 6 \times 5 - 4! + 32 \times 10$
  $= -87 \times 6 + 5^4 + 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 9 + (8 + 7) \times (65 - 43) - 2 \times 10.$

- $320 = 32 \times 10$
  $= 4^3/2 \times 10$
  $= (5 - 4) \times 32 \times 10$
  $= (65 - 4! - 3^2) \times 10$
  $= (7 - 6) \times 5 \times (43 + 21) \times 0!$
  $= (-8 + 7 + 6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= (9 - 8 + 7) \times (6 + 5!/4 + 3! - 2) \times 1 \times 0!.$

- $321 = 321 \times 0!$
  $= 5 - 4 + 32 \times 10$
  $= (6 + 5 - 4)^3 - 21 - 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -8 + (76 + 5) \times 4 - 3 - 2 + 10$
  $= -98 + 76 \times 5 - 4! + 3 \times 21 \times 0!.$

- $322 = 321 + 0!$
  $= (4! - 3!)^2 - 1 - 0!$
  $= 5 - 4 + 321 \times 0!$
  $= 65 \times 4 + 3 \times 21 - 0!$
  $= (7 - 6) \times (5 - 4) + 321 \times 0!$
  $= (8 \times (-7 + 6) + 54) \times (3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= 9 + 876 - 543 - 2 \times 10.$

- $323 = (4! - 3!)^2 \times 1 - 0!$
  $= 54 \times 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 54 + 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 765 - 432 - 10$
  $= -(8 - 7) \times 6 + 5 + 4 + 32 \times 10$
  $= (-9 + 87 - 6) \times 5 - 4 - 32 \times 1 - 0!.$

- $324 = 4 + 32 \times 10$
  $= 54 \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 \times 54 + 321 \times 0$
  $= 76 - 5 + 43 + 210$
  $= -8 - 7 + 6 + 543 - 210$
  $= 987 - 654 + 3 - 2 - 10.$

- $325 = 4 + 321 \times 0!$
  $= 54 \times 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -6 + 5! + 4 - 3 + 210$
  $= 7 + 65 + 43 + 210$
  $= 8 \times (-76 + 5! - 4) - 3 - 2 + 10$
  $= 98 - 7 + 6! - 54 \times 3^2 \times 1 \times 0!.$

- $326 = 4 + 321 + 0!$
  $= 54 \times 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 - 5 + 4 + 321 \times 0!$
  $= -7 + 6 + 54 \times 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 \times (7 + 6) + 5 \times (4! + 3 \times 21 - 0!)$
  $= 98/7 + 6 \times (54 - 3) + (2 + 1)! \times 0!.$

- $327 = (5! + 43) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -6 + 543 - 210$
  $= 7 \times 65 - 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= -87 + 6 + 5^4 - 3!^{(}2 + 1) - 0!$
  $= 98 + 76 - 54 - 3 + 210.$

- $328 = 4! - 3!! + 2^{10}$
  $= 5 \times 4^3 - 2 + 10$
  $= 6 + 5 \times 4^3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (-6 + 54) - 3 \times 2 - 1 - 0!$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 + 3! + 2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 654 + 3 + 2 - 10.$

- $329 = 5 + 4 + 32 \times 10$
  $= 6 \times 54 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 \times (65 + 4 - 32 + 10)$
  $= 8 \times 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 \times 6 + 5 - 4 + 3 - 21 + 0!.$

- $330 = (4! + 3^2) \times 10$
  $= (5 - 4 + 32) \times 10$
  $= (6 + 5 + 4) \times (32 - 10)$
  $= 7 + 65 \times 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= -8 \times (7 + 6) + 5 \times (4! + 3 \times 21) - 0!$
  $= (98 - 76) \times (-5 - 4 + 3 + 21) \times 0!.$

- $331 = 5! + 4 - 3 + 210$
  $= (654 + 3!)/2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + (654 - 3!)/2 + 1 - 0!$
  $= 8 + 765 - 432 - 10$
  $= (9 - 8) \times (7 \times (6 - 5) + 4) + 32 \times 10.$

- $332 = 54 \times 3! - 2 + 10$
  $= 654 - 321 - 0!$
  $= -7 + 65 + 4^3 + 210$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 + 3! \times 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 + 76 + 5! + 43 + 21 \times 0!.$

- $333 = 543 - 210$
  $= 654 - 321 - 0$
  $= (7 - 6) \times 543 - 210$
  $= 876 - 543 + 21 \times 0$
  $= (98 + 7 + 6 \times (5 - 4)) \times 3 + 21 \times 0.$

- $334 = (4! - 3!)^2 + 10$
  $= 54 \times 3 \times 2 + 10$
  $= 654 - 32 \times 10$
  $= 7 - 6 + 543 - 210$
  $= -8 \times 7 + 65 \times 4!/(3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 65 \times 4 + 3^2 \times 10.$

- $335 = -4! + (3!! - 2)/(1 + 0!)$
  $= 5 \times (4 + 3 \times 21) \times 0!$
  $= 6 \times 54 + 3 - 2 + 10$
  $= (7 + 6 + 54) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= (8 \times 7 - 6)/5 + 4 + 321 \times 0!$
  $= -98 - 7 + (65 - 43) \times 2 \times 10.$

- $336 = 4! \times (3! - 2 + 10)$
  $= 5 \times 4! + 3! + 210$
  $= 6 + 5 + 4 + 321 \times 0!$
  $= (76 - 5 \times 4) \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 76) \times 5 \times 4/(-3 - 2 + 10)$
  $= 9 \times (8 \times (-7 + 6) + 5 \times 4) \times 3 + 2 + 10.$

- $337 = -4! + 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= 5! + 4 + 3 + 210$
  $= (-6 + 5) \times 4! + (3!! + 2)/(1 + 0!)$
  $= 76 + 54 - 3 + 210$
  $= -8 - 7 + (6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 \times 87 - 6! + 5! + 4! + (3 + 2)! + 10.$

- $338 = -4! + 3!!/2 + 1 + 0!$
  $= 5 \times 4! \times 3 - 21 - 0!$
  $= -6 + 54 \times 3! + 2 \times 10$
  $= 7 \times (-6 + 54) + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (87 - 6) \times 5 - 4 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 987 - 654 - 3 - 2 + 10.$

- $339 = -5 + 43 \times (-2 + 10)$
  $= 6 + 543 - 210$
  $= (-7 + 6) \times 5 + 4! + 32 \times 10$
  $= -8 + 7 \times 65 - 4 \times (3! + 21) \times 0!$
  $= 98 \times 7 - 6 \times 5 + 4 - 321 \times 0!.$

- $340 = (\sqrt{4} + 32) \times 10$
  $= 5 \times 4 \times (-3 + 2 \times 10)$
  $= (6 \times 5 + 4 \times (3 - 2)) \times 10$
  $= 7 \times (-6 + 54) + 3 \times 2 - 1 - 0!$
  $= 8 + 765 - 432 - 1 \times 0!$
  $= (-98 \times 7 + 6!) \times (5 + 4 - 3^2 + 10).$

- $341 = 5 \times 4 + 321 \times 0!$
  $= 6 \times 54 - 3 + 2 \times 10$
  $= 7 + 654 - 32 \times 10$
  $= -8 + (76 + 5^4 - 3)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 + 6 + 54 \times (3! - 2 + 1) \times 0!.$

- $342 = (4 + 3)^{(}2 + 1) - 0!$
  $= 5! + 4 \times 3 + 210$
  $= 6 + 5! + 432/(1 + 0!)$
  $= 76 - 54 + 32 \times 10$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4)/3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 987 - 654 - 3 + 2 + 10.$

- $343 = (4 + 3)^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= -5 + (-4! + 3!!)/2 + 1 - 0!$
  $= 6! - (5 + 4!) \times (3! \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 765 - 432 + 10$
  $= 8 \times (-76 + 5!) + (-4! + 3 \times 2)/(1 + 0!)$
  $= 9 + 8 + 7 - 6 + 5!/4! + 32 \times 10.$

- 344 $= 43 \times (-2 + 10)$
  $= 54 \times 3! + 2 \times 10$
  $= -6 + 5 + 4! + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 65 + 4 - 32 - 1 \times 0!)$
  $= -9 + 8 + 7 + (6 + 5! + 43) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- 345 $= 4! + 321 \times 0!$
  $= 54 \times 3! + 21 \times 0!$
  $= 65 + (-4 + 32) \times 10$
  $= 7 \times (-6 + 54) - 3 + 2 + 10$
  $= (-8 + 76 + 5 - 4) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= -9 \times 8 + 76 + 5 \times 4 + 321 \times 0!.$

- 346 $= 4! + 321 + 0!$
  $= (5 + 4!) \times 3! \times 2 - 1 - 0!$
  $= 6! - 54 - 32 \times 10$
  $= 7 + 6 + 543 - 210$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4)/3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 76 + 5 - 43 + 210.$

- 347 $= (-4! + 3!!)/2 \times 1 - 0!$
  $= (5! - 4) \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 - 4 + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 \times 3 - 21 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4)/3 + 2 + 1 \times 0$
  $= -98 - 7 + (6 + 5) \times 43 - 21 \times 0!.$

- 348 $= (-4 + 3!!)/2 - 10$
  $= 5 \times (-4! + (3 \times 2)!)/10$
  $= 6! - 54 \times 3 - 210$
  $= 7 \times (-6 + 54) + 3 \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 54 - 32 - 10$
  $= 987 - 654 + 3 + 2 + 10.$

- 349 $= (-4! + 3!! + 2)/(1 + 0!)$
  $= 5 + 43 \times (-2 + 10)$
  $= -6 - 5 + (4 + 32) \times 10$
  $= 76 \times 5 - 4! - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= (-8 + 76) \times 5 + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= -9 + 8 + (7 + 6 - 5) \times (43 + 2) - 10.$

- 350 $= 3!!/2 - 10$
  $= (-4! + 3!!)/2 + 1 + 0!$
  $= 5 + 4! + 321 \times 0!$
  $= 6 \times 5 + 4^3/2 \times 10$
  $= -7 - 65 + 432 - 10$
  $= 8 + 76 - 54 + 32 \times 10$
  $= (9 \times 8 - 7 + 6) \times 5 - 4 - 3 + 2 \times 1 \times 0!.$

- 351 $= (\sqrt{4} + 3!!)/2 - 10$
  $= 5 + 4! + 321 + 0!$
  $= (6 \times (-5 + 4!) + 3) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= -76 + (-5 + 432) \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 765 - 432 + 10$
  $= (9 + 87)/6 \times 5 \times 4 + 32 - 1 \times 0!.$

- 352 $= (4 + 3!!)/2 - 10$
  $= (5! + 4) \times 3 - 2 \times 10$
  $= (6 + 54) \times 3! + 2 - 10$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3 - 21 \times 0!$
  $= (8 + 76 + 5^4 - 3 - 2)/(1 + 0!)$
  $= (98 - 76 - 5 - 4 + 3) \times (21 + 0!).$

- 353 $= 5 + (-4! + 3!!)/2 + 1 - 0!$
  $= 65 + 4 \times 3!^2 \times (1 + 0!)$
  $= -76 - 5 + 432 + 1 + 0!$
  $= 8 - 7 + (6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -9 - 87 + (-6 + 5!) \times 4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!.$

- 354 $= 4! \times 3! + 210$
  $= (-5 + 4^3) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= (-6 + 54) \times 3 + 210$
  $= 76 \times 5 - 4 - 32 + 10$
  $= (8 + 76 + 5^4 - 3 + 2)/(1 + 0!)$
  $= 9 \times (87 - 6) - 54 - 321 \times 0!.$

- 355 $= -4 + 3!!/2 - 1 \times 0!$
  $= -5 + (4 + 32) \times 10$
  $= (6! - 5 - 4 - 3 + 2)/(1 + 0!)$
  $= -7 + 6 \times (-5 + 4^3) - 2 + 10$
  $= (8 + 76 + 5^4 - 3)/2 + 1 + 0!$
  $= 987 - 654 + 32 - 10.$

- 356 $= -4 + 3!^2 \times 10$
  $= -5!/4! + 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= 6!/5 - 4 + 3! + 210$
  $= 76 + 54 \times (3 + 2) + 10$
  $= (8 + 7 + 65) \times 4 + 3!^2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 + 76 \times 5 - 43 \times 2 - 10.$

- 357 $= -4 + 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= (5 \times 4 - 3) \times 21 \times 0!$
  $= 6 \times 54 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 \times 5 + (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= (-8 + 765 - 43)/2 - 1 + 0!$
  $= 987 - 654 + 3 + 21 \times 0!.$

- $358 = 3!!/2 - 1 - 0!$
  $= (-4 + 3!!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 54 - 3!! + 2^{10}$
  $= (6! - 543 + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3! - 2 + 10$
  $= 8 \times (7 \times 6 - 5 + 4 + 3 + 2) - 10$
  $= (98 - 76 + 54 \times 3) \times 2 - 10.$

- $359 = 3!!/2 - 1 \times 0!$
  $= (-4 + 3!!)/2 + 1 \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!!/2 - 1 - 0!$
  $= -6 + 5 - 4! \times (3! - 21) \times 0!$
  $= 7 \times 65 - 43 \times 2 - 10$
  $= (87 + 6 + 5^4)/(3!/(2 + 1)) \times 0!$
  $= 9 + (8 + 7) \times (65 - 43) + 2 \times 10.$

- $360 = 3!^2 \times 10$
  $= (4 + 32) \times 10$
  $= 54/3 \times 2 \times 10$
  $= 6!/5 \times 4 - 3! - 210$
  $= -7 - 65 + 432 + 1 - 0!$
  $= (-8 + 76) \times 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 + 8 + 765 - 432 + 10.$

- $361 = 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= (4 + 3!!)/2 - 1 \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!^2 \times 10$
  $= (-6 - 5 + 4! + 3 \times 2)^{(1 + 0!)}$
  $= -7 - 65 + 432 + 1 \times 0!$
  $= 87 + 65 - 4 + 3 + 210$
  $= 98 - 7 + (-6 + 5 + 4) \times 3^2 \times 10.$

- $362 = 3!!/2 + 1 + 0!$
  $= (4 + 3!!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4! \times 3 + 2 - 1 + 0!$
  $= 65 - 4! + 321 \times 0!$
  $= -7 - 65 + 432 + 1 + 0!$
  $= 87 \times 6 + 5! + (4 - 32) \times 10$
  $= 9 - 8 + 7 \times 6 \times (5 + 4) + 3 - 2 \times 10.$

- $363 = (4 + 3!!)/2 + 1 \times 0!$
  $= (5! + 4 - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= (6 + 5) \times (4! + 3^2) \times 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 4! + 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 9 \times 8 + 7 \times (-6 + 54 - 3 - 2) - 10.$

- $364 = 4 + 3!^2 \times 10$
  $= 5 - 4! \times (3! - 21) - 0!$
  $= (6 + 5) \times 4 + 32 \times 10$
  $= 7 \times (6 - 5 + 43 - 2 + 10)$
  $= 8 \times 76 - 5! - 4 - (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 - 7 + 6 - 54 + 321 \times 0!.$

- $365 = 4 + 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= 5 + (4 + 32) \times 10$
  $= (65 - 4) \times 3! - 2 \times 1 + 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3 + 2 - 10$
  $= (8 + 7 + 6! - 5)/(4 - 3 + 2 - 1) \times 0!$
  $= -9 - 8 + (76 + 54) \times 3 + 2 - 10.$

- $366 = 4 + 3!!/2 + 1 + 0!$
  $= -5! - 4! + 3!! - 210$
  $= 6 \times 54 + 32 + 10$
  $= 7 \times 6 + (5 + 4) \times 3 \times (2 + 10)$
  $= (8 \times (-7 + 6) + 54) \times (3! + 2) - 1 - 0!$
  $= (9 - 8) \times (76 \times 5 + 4) + 3 - 21 \times 0!.$

- $367 = -5 + (4 + 3!!)/2 + 10$
  $= (65 - 4) \times 3! + 2 \times 1 - 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3! - 2 \times 1 - 0!$
  $= (8 \times (-7 + 6) + 54) \times (3! + 2) \times 1 - 0!$
  $= (98 - 7 + 6) \times 5 - 4 \times 32 + 10.$

- $368 = (-4 + 3!!)/2 + 10$
  $= (5! + 4^3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -6 + 54 + 32 \times 10$
  $= 7 \times (65 + 43)/2 - 10$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 21) \times 0!$
  $= (98 - 76 + 54 \times 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- $369 = (-\sqrt{4} + 3!!)/2 + 10$
  $= (5 \times 4 + 3!! - 2)/(1 + 0!)$
  $= -65 + 432 + 1 + 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 21) + 0!$
  $= 9 \times (8 + 7 \times 65 - 432 + 10).$

- $370 = 3!!/2 + 10$
  $= (4! + 3!!)/2 - 1 - 0!$
  $= -5! + (4 + 3)^2 \times 10$
  $= (65 + 4 - 32) \times 10$
  $= (7 - 6 - 5 + 43 - 2) \times 10$
  $= -8 + 7 - 6 + 54 \times (3! + 2 - 1) - 0!$
  $= 9 + 87 + 65 - 4 + 3 + 210.$

- **371** $= (4! + 3!! - 2)/(1 + 0!)$
  $= (5! + 4) \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (6! + 5 + 4! - 3)/2 - 1 - 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3! + 2 \times 1 - 0!$
  $= -8 + 76 \times 5 + 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 98 - 76 + (5! - 4) \times 3 + (21 \times 0)!.$

- **372** $= (4 + 3!!)/2 + 10$
  $= 54 \times 3 + 210$
  $= 6 \times (5 + 4) \times 3 + 210$
  $= -7 \times 6 + 54 + 3!!/(2 + 1 - 0!)$
  $= (-8 + 76 \times 5) \times (-4 - 3 - 2 + 10)$
  $= -9 \times 8 + (7 + 6 \times 5) \times 4 \times 3 - 2 + 1 + 0!.$

- **373** $= (4! + 3!!)/2 + 1 \times 0!$
  $= 5! + 43 + 210$
  $= 6! - (5 + 4!) \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 5) - 4! + 32 \times 10$
  $= -8 + 76 \times 5 - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 9 \times 8 + 7 - 6 - 5 \times 4 + 32 \times 10.$

- **374** $= 4! + 3!!/2 - 10$
  $= 54 + 32 \times 10$
  $= (6 \times 5! - 4 + 32)/(1 + 0!)$
  $= 76 \times 5 - 4 - 3! + 2 + 1 + 0!$
  $= (8 + 7) \times ((65 + 4)/3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 - 5!/4! + 32 \times 10.$

- **375** $= 54 + 321 \times 0!$
  $= 6 \times (5 + 4) + 321 \times 0!$
  $= 7 \times 6 + 543 - 210$
  $= (8 + 7) \times ((65 + 4)/3 + 2) + 1 \times 0$
  $= (9 - 8) \times (7 - 65 + 432 + 1) \times 0!.$

- **376** $= 54 + 321 + 0!$
  $= (6 \times 5! + 4! + 3! + 2)/(1 + 0!)$
  $= 7 - 6 + 54 + 321 \times 0!$
  $= -8 \times (76 + 5) + 4^{-3-2+10}$
  $= 9 - 8 + 7 - 65 + 432 + 1 \times 0!.$

- **377** $= (4! - 3!) \times 21 - 0!$
  $= 5 + (4 + 3!!)/2 + 10$
  $= -65 + 432 + 10$
  $= 7 - 6 + 54 + 321 + 0!$
  $= (-8 + 7 - 6 + 54) \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + (765 - 43)/2 \times 1 - 0!.$

- **378** $= (4! - 3!) \times 21 \times 0!$
  $= 54/3 \times 21 \times 0!$
  $= 6 + 54 \times 3 + 210$
  $= 76 \times 5 + 4 - (3 + 2 - 1 - 0!)!$
  $= (8 + 7 - 6 + 54) \times (3! + 2 - 1 - 0!)$
  $= (98 - 76 + 54 \times 3) \times 2 + 10.$

- **379** $= (4! - 3!) \times 21 + 0!$
  $= 5 + 4! + 3!!/2 - 10$
  $= 6 + 5! + 43 + 210$
  $= 7 - 6 + (5 + 4) \times (32 + 10)$
  $= 8 + 7 \times 65 - 4^3 - 2 \times 10$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 54 + 321 \times 0!.$

- **380** $= (\sqrt{4} + 3!^2) \times 10$
  $= 5 \times 4 \times (3^2 + 10)$
  $= 6 + 54 + 32 \times 10$
  $= 76 \times 5 - 4! + 3 + 21 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65 - 4) \times (3 + 2) + 1 \times 0$
  $= 9 + 8 - 76 + 5 + 432 + 1 + 0!.$

- **381** $= (5! + 4 + 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 6 + 54 + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 - 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= (8 + (7 + 6 + 5) \times 43)/2 - 10$
  $= 98 + 7 - (6 + 5) \times 4 + 32 \times 10.$

- **382** $= 4! + 3!!/2 - 1 - 0!$
  $= (5! + 4! \times 3) \times 2 - 1 - 0!$
  $= 65 - 4 + 321 \times 0!$
  $= -7 + 65 + (4! - 3 \times 2)^{(1 + 0!)}$
  $= (8 + 7) \times (6 + 5) + 4 + 3 + 210$
  $= -9 - 8 + 76 \times 5 - 4 + 321 + 0!.$

- **383** $= 4^3 \times (2 + 1)! - 0!$
  $= (5! - 4!) \times (3! - 2) \times 1 - 0!$
  $= 6 \times (5! - 4!)/3 \times 2 \times 1 - 0!$
  $= 7 \times 65 - 4! \times 3 \times 2/(1 + 0!)$
  $= -8 + 76 + (5^4 + 3 + 2)/(1 + 0!)$
  $= 98 + 7 - 6 - 5 + 4! \times 3! \times 2 + 1 \times 0!.$

- **384** $= 4^3 \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= (5 + 43) \times (-2 + 10)$
  $= 6 + 54/3 \times 21 \times 0!$
  $= 7 - 65 + 432 + 10$
  $= 8 + 76 \times 5 - 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times (8 - 7) \times (6 + 54 + 3!) - 210.$

- **385** $= 4^3 \times (2 + 1)! + 0!$
  $= (5! - 4!) \times (3! - 2) \times 1 + 0!$
  $= (6 + 5) \times (43 + 2 - 10)$
  $= -7 - 6 \times 5 + 432 - 10$
  $= 8 \times (7 - 6) + 54 \times (3! + 2 - 1) - 0!$
  $= -9 - 8 + (76 + 54) \times 3 + 2 + 10.$

- **386** $= 4! + 3!!/2 + 1 + 0!$
  $= 5! + 4^{(3! - 2)} + 10$
  $= 6! - 54 \times 3 \times 2 - 10$
  $= 76 \times 5 - 4 + 3! + 2 + 1 + 0!$
  $= 8 - 7 + 6 + 54 \times (3! + 2 - 1) + 0!$
  $= 9 - 8 + 76 + 5! - 4! + 3 + 210.$

- **387** $= (54 + 3!!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! - 543 + 210$
  $= 76 \times 5 + 4 + 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= -8 + 7 \times 6 \times (5 + 4) - 3 + 2 \times 10$
  $= (9 \times (8 - 7) - 6) \times (5 \times 4! + 3 \times (2 + 1)) \times 0!.$

- **388** $= (5! + 4! \times 3 + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 65 + (4! - 3!)^2 \times 1 - 0!$
  $= 7 \times (65 + 43)/2 + 10$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4! + 3! - 210$
  $= -9 - 8 - 76 - 5 - 4! + 3!! - 210.$

- **389** $= (5! + 4 + 3!) \times (2 + 1) - 0!$
  $= 65 + 4 + 32 \times 10$
  $= 7 + 65 - 4 + 321 \times 0!$
  $= 8 - 7 \times (6 - 5 \times 4 \times 3) + 2 + 1 \times 0!$
  $= -98 - 7 + (6 + 5) \times 43 + 21 \times 0!.$

- **390** $= (5! + 4 + 3!) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 65 + 4 + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 + (3 + 2 - 1 - 0!)!$
  $= 876 + 54 \times (3 - 2 - 10)$
  $= (-9 + (8 + 76 + 54)/3 + 2) \times 10.$

- **391** $= 5!/4 + 3!!/2 + 1 \times 0!$
  $= (6 + 5 \times 4) \times (-3! + 21) + 0!$
  $= 7 \times 65 - 43 - 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 \times (54 - 3 - 2) + 10$
  $= 98 + 7 \times (6 + 5) + 4! \times (-3 + 2 + 10).$

- **392** $= (5! + 4) \times 3 + 21 - 0!$
  $= 6! + (-5! + 4) \times 3 + 2 \times 10$
  $= 76 \times 5 - 4 + 3 \times 2 + 10$
  $= 8 - 7 \times 6 - 5 + 432 \times 1 - 0!$
  $= 98 \times (7 - 6) \times (5 + 4 - 3 - 2) \times 1 \times 0!.$

- **393** $= -5^4 - 3! + 2^{10}$
  $= 6! - 54 \times 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 + 3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 8 + (76 + 5 - 4) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 + 8 + 7 + (65 - 4) \times 3! + 2 \times 1 + 0!.$

- **394** $= 4! + 3!!/2 + 10$
  $= 5! + 4^3 + 210$
  $= 6 \times (5 + 4^3) - 2 \times 10$
  $= 76 \times 5 + 4 + 3^2 \times 1 + 0!$
  $= (87 - 6) \times 5 - 4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 7 - 65 \times 4 + 3 \times 210.$

- **395** $= (5! + 4 \times 3) \times (2 + 1) - 0!$
  $= 6 + 5 + 4! \times 32/(1 + 0!)$
  $= 7 \times 65 + 4 \times (3! - 21) \times 0!$
  $= (-8 + 76) \times 5 + 43 + 2 + 10$
  $= 98/7 + 6 + 54 + 321 \times 0!.$

- **396** $= (4! - 3!) \times (21 + 0!)$
  $= -5! + 43 \times (2 + 10)$
  $= 6 \times 5! - 4 - 32 \times 10$
  $= -7 - 6 \times 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + (65 - 4) \times 3) \times 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 \times (7 - 6) \times 5 + 4 + 32 \times 1 \times 0!.$

- **397** $= -54 \times 3! + (2 + 1)!! + 0!$
  $= 6! - 5! + 4 + 3 - 210$
  $= 76 + 5 - 4 + 32 \times 10$
  $= 8 + 7 + 65 - 4 + 321 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 76 + (-54 + 32) \times 10.$

- **398** $= (5 \times 4!/3!)^2 - 1 - 0!$
  $= 6! - 5 + 4 - 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5 + 4!) + 3 \times 21 - 0!$
  $= -9 + 87 + 6 + (54/3)^2 - 10.$

- **399** $= -5^4 + 32^{(1 + 0!)}$
  $= 6! - 54 \times 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 - 6 + 5^4 - 3 - 210$
  $= -8 - 7 + (65 + 4) \times 3 \times 2 - 1 \times 0$
  $= 9 - 8 + 76 + 5 - 4 + 321 \times 0!.$

- **400** $= (4 + 3!^2) \times 10$
  $= (5 \times 4)^3/(2 \times 10)$
  $= 6 - 5! + 4 + 3!! - 210$
  $= 7 \times 65 - 43 - 2 - 10$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= 98 + (7 + 6 - 5) \times 4^3 - 210.$

- **401** $= 5 + (4! - 3!) \times (21 + 0!)$
  $= 6! + 5 - 4 - 321 + 0!$
  $= 76 \times 5 + 4! - 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= -8 - 76 + 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 \times 8 \times (7 - 6) + 5 + 4 + 32 \times 10.$

- **402** $= (-5 + 4! \times 3) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 \times ((5! + 4 \times 3)/2 + 1) \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 4! \times (3 - 2) - 1 - 0!$
  $= 87 - 6 + 5 - 4 + 32 \times 10$
  $= -(9 + 8 \times 7) \times 6/5 + 4 \times (3 + 2 \times 1)! \times 0!.$

- **403** $= (-5 + 4! \times 3) \times (2 + 1)! + 0!$
  $= 6! - 5 - 4! \times (3! \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 43 - 2 \times 10$
  $= (-87 - 6 + 5! + 4) \times (3!/2 + 10)$
  $= 98 - 7 + 6 \times (54 - 3) + (2 + 1)! \times 0!.$

- **404** $= 54 + 3!!/2 - 10$
  $= 6 \times 5! + 4 - 32 \times 10$
  $= (7 \times 6 + 5) \times 4 + 3! + 210$
  $= (8 + 7) \times 6 \times 5 - (43 + 2 + 1) \times 0!$
  $= -9 + 8 \times 7 \times 6 + 54 + 3 + 2 \times 10.$

- **405** $= -5 + (43 - 2) \times 10$
  $= (6 + 5 + 4) \times 3^{(2} + 1) \times 0!$
  $= -76 - 543 + 2^{10}$
  $= (-8 - 7 + 6 + 54) \times (3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= (-9 + (-8 \times 7 + 65) \times 4) \times (3 + 2 + 10).$

- **406** $= (5 + 4!) \times (3! - 2 + 10)$
  $= 6! - 54 \times 3 \times 2 + 10$
  $= 76 \times 5 + 4! \times (3 - 2) + 1 + 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 9 - 8 - 76 - 5 - 4! + 3!! - 210.$

- **407** $= (5! - 4! + 3!!)/2 \times 1 - 0!$
  $= 6 \times 5! - 4! \times (3! \times 2 + 1) - 0!$
  $= -7 - 6 + 5 \times (4 + 3) \times (2 + 10)$
  $= 87 + 6 + (5^4 + 3)/(2 + 1 - 0!)$
  $= 98/7 \times 65 - 4 \times 3! \times 21 + 0!.$

- **408** $= 4! \times (-3 + 2 \times 10)$
  $= (54 - 3) \times (-2 + 10)$
  $= (-6 \times 5 + 4^3) \times (2 + 10)$
  $= 76 \times 5 + 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + (6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= ((9 - 8) \times (7 + 65) - 4) \times (3 \times 2 - 1 + 0!).$

- **409** $= 5^4 - 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= -6 + 5^{(4!/3!)} - 210$
  $= 76 + 543 - 210$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 98 - 7 + 6 \times 54 - 3 \times 2 + 1 - 0!.$

- **410** $= (43 - 2) \times 10$
  $= (5 + 4 + 32) \times 10$
  $= ((6 - 5) \times 43 - 2) \times 10$
  $= ((7 - 6) \times 5 + 4 + 32) \times 10$
  $= (-8 + 7 + 6)/5 \times (43 - 2) \times 10$
  $= (9 + 8 - 7 - (6 - 5)^{4!} + 32) \times 10.$

- **411** $= (5! \times 4! - 3)/((2 + 1)! + 0!)$
  $= -6 - 5 + 432 - 10$
  $= 76 \times 5 + 43 - 2 - 10$
  $= -8 \times 76 - 5 + 4^{-3-2+10}$
  $= 9 - 8 + 7 \times 65 - 43 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **412** $= 5^4 - 3 - 210$
  $= -6 \times 5 + 432 + 10$
  $= 7 \times (65 - 4) + 3! - 21 \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5 \times 4 \times (3 + 21) \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 \times 5 + 432 \times 1 \times 0!.$

- **413** $= (5! + 4! - 3!) \times (2 + 1) - 0!$
  $= 6 \times (5 + 4^3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 - 6 - 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 - 3! - 2) - 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 76 + 5! + 4!/3 + 210.$

- **414** $= \sqrt{4} \times (-3 + 210)$
  $= (5! + 4! - 3!) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 6 \times (5 + 4^3) \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 54) - 3! + 21 \times 0$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 - 3! - 2) \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 \times 5 + (43 + 2) \times 10.$

- **415** $= 5 + (43 - 2) \times 10$
  $= 6 \times (5 + 4^3) + 2 - 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 43 + 2 - 10$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 - 3! - 2) + 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 654/3! + 210.$

- **416** $= \sqrt{4} \times 3!! - 2^{10}$
  $= 5! \times 4 \times 3 - 2^{10}$
  $= 6! - 5 \times (4^3 - 2 - 1) + 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= -8 + (-7 + 6 + 54) \times (3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= -98 + 7 + 65 + 432 + 10.$

- **417** $= -5 + 432 - 10$
  $= -6 + (5! + 4 + 3!! + 2)/(1 + 0!)$
  $= 7 \times (6 + 54) - 3 + 21 \times 0$
  $= -8 + (76 + 5 + 4) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 \times 87 - 6! + 5! + 4 \times 3! + 210.$

- **418** $= 5^4 + 3 - 210$
  $= 6! + 5! - 432 + 10$
  $= 76 \times 5 - 4 + 32 + 10$
  $= 87 \times 6 + 5^4 - 3^{(2} + 1)! \times 0!$
  $= -9 \times 8 - 7 + 65 + 432 - 1 + 0!.$

- **419** $= (5! - 4 + 3!! + 2)/(1 + 0!)$
  $= (6! + 5! - 4 + 3!)/2 - 1 - 0!$
  $= -7 + 6 \times (54 \times 3/2 - 10)$
  $= (8 + 76) \times 5 + 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 65 - 4! - 3 \times 2 + 10.$

- **420** $= (4! - 3) \times 2 \times 10$
  $= 5 \times 43 \times 2 - 10$
  $= (6 + 54) \times (3 \times 2 + 1) \times 0!$
  $= (7 - 6 + 5 + 4) \times (32 + 10)$
  $= (8 + 76) \times 5 \times (-4 - 3 - 2 + 10)$
  $= (98 - 7 - 6) \times 5 + 4 + 3 - 2 - 10.$

- **421** $= 5^4 + 3! - 210$
  $= 6 + 5 + (43 - 2) \times 10$
  $= 7 \times (6 + 5) + 4! + 32 \times 10$
  $= -8 \times 76 + 5 + 4^{-3-2+10}$
  $= -9 + 87 \times 6 - 5 - 43 \times 2 - 1 \times 0!.$

- **422** $= 432 - 10$
  $= (5! + 4 + 3!!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= (6 - 5) \times 432 - 10$
  $= -7 - 6 + (5 + 4!) \times (3 + 2 + 10)$
  $= -8 - 76 + 5^4 - (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 76 + 5 + 4 + 321 - 0!.$

- **423** $= (5! + 4! - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 6 - 5 + 432 - 10$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3 + 21 \times 0$
  $= 8 \times (7 - 6) \times 54 - (3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= 9 \times (8 + 76) - 543 + 210.$

- **424** $= 54 + 3!!/2 + 10$
  $= (65 - 4 \times 3) \times (-2 + 10)$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3! - 2 + 1 - 0!$
  $= -8 - 7 + 6 + 54 \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 98 \times 7 - 65 \times 4 - 3 + 2 - 1 \times 0!.$

- **425** $= 5 \times 43 + 210$
  $= 65 + (4 + 32) \times 10$
  $= (7 + 6) \times 5 + (4 + 32) \times 10$
  $= 87 + 6! - 5^4 + 3^{(}(2 + 1)! - 0!)$
  $= 9 + 8 \times 7 + (6 + 5 + 4 + 3) \times (21 - 0!).$

- **426** $= \sqrt{4} \times (3 + 210)$
  $= -5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= -6 + (5!/4 + 3!) \times (2 + 10)$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3! + 21 \times 0$
  $= -8 + 7 - 6 + 54 \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 76 + 543 - 210.$

- **427** $= 5 + 432 - 10$
  $= -6 + 54 \times (3! + 2) \times 1 + 0!$
  $= -7 + 6 - 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= (8 - 7 + 6 + 54) \times (3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= (-9 + 8) \times (7 + 6) + 5 \times 4 \times (32 - 10).$

- **428** $= 5 \times 43 \times 2 - 1 - 0!$
  $= 654/3 + 210$
  $= 7 - 6 + 5 + 432 - 10$
  $= (8 - 7) \times 654/3 + 210$
  $= -98 + (76 - 54 + 3) \times 21 + 0!.$

- **429** $= 5 \times 43 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times (4 + 3!^2 \times 1 - 0!)$
  $= 7 \times 65 - 4 - 32 + 10$
  $= (8 - 7) + 654/3 + 210$
  $= (9 + 8 + 7 - 6 - 5) \times (4 \times 3 + 21) \times 0!.$

- **430** $= 432 - 1 - 0!$
  $= 5 \times 43 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -6 + 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 5! - 4! + 321 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + 6 \times (5 + 4) + 32 \times 10$
  $= (98 - 7 - 6) \times 5 - 4 - 3 + 2 + 10.$

- **431** $= 432 - 1 \times 0!$
  $= 5 \times 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 5 \times 43 + 210$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 - 7) \times (-6 - 5 + 432 + 10)$
  $= 98 \times 7 + 6 - 54 + 3 - 210.$

- **432** $= 432 \times 1 \times 0!$
  $= 5 \times 43 \times 2 + 1 + 0!$
  $= 6 - 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5 \times (4 - 3 \times 21) \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4) \times (3! + 2 \times 1 \times 0!)$
  $= (9 - 8 \times 7 + 65) \times (4 \times 3 + 2 + 10).$

- **433** $= 432 + 1 \times 0!$
  $= 54 \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 6 + 5 + 432 - 10$
  $= 7 \times 65 - 43 + 21 \times 0!$
  $= 87 \times 6 + 5^4 + 3! - (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 98 + 765 - 432 + 1 + 0!.$

- **434** $= 432 + 1 + 0!$
  $= 54 \times (3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 6 \times 54 + (3 + 2)! - 10$
  $= -7 + 654 - 3 - 210$
  $= 8 \times (7 + 6) \times 5 - 4! - 3 \times 21 + 0!$
  $= (9 + 8 + 7 + 6 + 5 - 4) \times (-3! + 2 \times 10).$

- **435** $= 5 \times (43 \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 6! - 5 - (-4 + 32) \times 10$
  $= 7 + 654/3 + 210$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 \times 3^2) + 1 \times 0$
  $= (9 - 8 - 7 + 6 + 5) \times (4! + 3 \times 21) \times 0!.$

- **436** $= 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 654/3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (7 - 6) \times 5! - 4 + 32 \times 10$
  $= (-87 \times 6 + 5^4 + 3!) \times (2 + 1 + 0!)$
  $= 9 \times 8 + 7 + 6 \times 54 + 32 + 1 \times 0!.$

- **437** $= 5 + 432 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 5 \times 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 + 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 87 \times 6 - 5 - 4! \times 3 + 2 + 10$
  $= 9 - 87 + 65 + (43 + 2) \times 10.$

- **438** $= 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= 654 - 3! - 210$
  $= 7 + 6 - 5 + 432 - 1 - 0!$
  $= -8 - 7 + 65 \times (4 + 3) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 - 5 - 432 - 10.$

- **439** $= (-4! + 3)^2 - 1 - 0!$
  $= 5 + 432 + 1 + 0!$
  $= -6 + 5! + 4 + 321 \times 0!$
  $= 7 - 6 + 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 65 \times (4 + 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8)^7 - 6 + 5! + 4 + 321 - 0!.$

- **440** $= 4 \times ((3 + 2)! - 10)$
  $= 5 \times 43 \times 2 + 10$
  $= (65 - 43) \times 2 \times 10$
  $= 7 + 6 + 5 + 432 - 10$
  $= 8 - 7 + 6 + 54 \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= (-9 + 8 - 7 + 6 + 54 + 3) \times (-2 + 10).$

- **441** $= (4! - 3) \times 21 \times 0!$
  $= (5 + 4 + 3! \times 2)^{(1 + 0!)}$
  $= 654 - 3 - 210$
  $= (-7 + 6 - 5 \times 4)^{(3} - (21 \times 0)!)$
  $= (8 + 7 - 6 + 54) \times (3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= (9 - 8) \times (765 - 4) - 32 \times 10.$

- **442** $= 432 + 10$
  $= 5 \times 4! + 321 + 0!$
  $= (6 - 5) \times 432 + 10$
  $= 7 \times (65 + 4 - 3) - 2 \times 10$
  $= (8 + 7 - 6 + 54) \times (3! + 2 - 1) + 0!$
  $= 98 - 7 \times (6 - 54) + 3^2 - 1 \times 0!.$

- **443** $= (-4! + 3)^2 + 1 + 0!$
  $= 5! \times 4 - 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! - 4 + 321 \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 43 + 2 \times 10$
  $= 8 + 7 - 6 + 54 \times (3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 98 - 7 \times (6 - 54) + 3^2 \times 1 \times 0!.$

- **444** $= (5! + 4! \times 32)/(1 + 0!)$
  $= 6 + 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= (7 + 6) \times 54/3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 + 3!!/2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 + 76 \times 5 + 4 \times 3 - 2 \times 10.$

- **445** $= -5 + (43 + 2) \times 10$
  $= (65 + 4!) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= -7 - (6 - 5!) \times 4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4!)/(3! - 2 - 1 \times 0!)$
  $= (9 + 876 + 5 \times (-4 + 3!)/2)/(1 + 0!).$

- **446** $= 5! \times 4 - 32 - 1 - 0!$
  $= 6!/5! + (4! - 3)^2 \times 1 - 0!$
  $= -7 + 6! - 54 - 3 - 210$
  $= 8 \times (7 - 6 + 54) + 3! - 2 + 1 + 0!$
  $= -9 - 8 - 76 + 5 + 4! + 3!! - 210.$

- **447** $= 5 + 432 + 10$
  $= 654 + 3 - 210$
  $= -76 + 543 - 2 \times 10$
  $= 8 \times (7 - 6 + 54) + 3! + 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 \times 8 + 7) \times (6 + 5) - 432 + 10.$

- **448** $= 4^3 \times ((2 + 1)! + 0!)$
  $= 5! \times 4 - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 6!/5! + (4! - 3)^2 \times 1 + 0!$
  $= 765 + 4 - 321 \times 0!$
  $= (8 + 7 - 6 + 5) \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 + 876 - 5! + 4 - 321 \times 0!.$

- **449** $= 5! \times 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= -65 + 4 + 3!! - 210$
  $= 765 + 4 - 32 \times 10$
  $= 8 \times (7 - 6 + 54) + 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 987 + 6 - 543 - 2 + 1 \times 0!.$

- **450** $= (43 + 2) \times 10$
  $= -5! \times 4 + 3!! + 210$
  $= 654 + 3! - 210$
  $= (7 - 6 + 5 + 4!) \times (3 + 2 + 10)$
  $= -87 + 6 + 543 - 2 - 10$
  $= -9 + 8 + 7 \times 65 + 4 - 3^2 + 1 \times 0!.$

- **451** $= (4! - 3)^2 + 10$
  $= 5!/4 \times (-3! + 21) + 0!$
  $= 6 + 5! + 4 + 321 \times 0!$
  $= 76 + 54 + 321 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 + (5! - 4 \times 32) \times 10.$

- **452** $= (5! - 4 - 3) \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= 6 \times 5 + 432 - 10$
  $= 76 + 54 + 321 + 0!$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4 - (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 \times 7 - 6! + 54 \times 3^2 \times 1 \times 0!.$

- **453** $= 5! \times 4 - 3! - 21 \times 0!$
  $= 6! - 54 - 3 - 210$
  $= (7 + 6) \times 5!/4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 - 7 - 6 + 5! \times 4 - 32 + 10$
  $= 987 + 6 - 543 + 2 + 1 \times 0!.$

- **454** $= 5! - 4! + 3!!/2 - 1 - 0!$
  $= -6 + (5 + 43 - 2) \times 10$
  $= 7 \times (65 + 4 - 3) + 2 - 10$
  $= -87 + 6 + 543 + 2 - 10$
  $= -9 \times 8 - 7 - 6 + 543 - 2 - 1 - 0!.$

- **455** $= 4! \times \sqrt{3!!/2 + 1} - 0!$
  $= 5 + (43 + 2) \times 10$
  $= 65 \times (4 + 3) \times (21 \times 0)!$
  $= 7 \times 65 + 4321 \times 0$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 \times (4! + 3 \times 21) - 0!$
  $= (9 + 8) \times (7 - 6) + 5! \times 4 - 32 - 10.$

- **456** $= 4! \times (3^2 + 10)$
  $= (-5 + 4!) \times 3 \times (-2 + 10)$
  $= 6 \times (54 + 32 - 10)$
  $= 76 \times 5 + 43 \times 2 - 10$
  $= 8 + 76 + 54 \times 3 + 210$
  $= ((98 + 7 \times 6)/5 - 4) \times (-3 + 21 + 0!).$

- **457** $= 4! \times \sqrt{3!!/2 + 1} + 0!$
  $= 5! \times 4 - 3 - 2 \times 10$
  $= 65 \times (4 + 3) + 2 + 1 - 0!$
  $= 7 + 654 + 3! - 210$
  $= 87 \times 6 - 5 - 4! \times 3 + 2 + 10$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 65 - 4 + 32 - 10.$

- **458** $= 5! \times 4 - 32 + 10$
  $= (-6 + 5 \times 4) \times 32 + 10$
  $= (7 + 6 + 5 - 4) \times 32 + 10$
  $= 8 + 76 + 54 + 32 \times 10$
  $= (-9 + 8) \times (-7 - 6 + 5) + (43 + 2) \times 10.$

- **459** $= 5! \times 4!/3! - 21 \times 0!$
  $= 6! - 54 + 3 - 210$
  $= 7 \times (65 + 4) - 3! \times (2 + 1 + 0!)$
  $= 876 + 5 - 432 + 10$
  $= 987 - (6 - 5 + 43) \times (2 + 10).$

- **460** $= (5 + 43 - 2) \times 10$
  $= (65 + 4)/3 \times 2 \times 10$
  $= -7 + 65 \times (4 + 3) + 2 + 10$
  $= (8 \times (-7 + 6) + 54) \times (3! + 2 + 1 + 0!)$
  $= 9 - 8 \times 7 + 65 + 432 + 10.$

- **461** $= 5! \times 4 + 3 - 21 - 0!$
  $= 6! + 5 - 4! - (3 + 2)! \times (1 + 0!)$
  $= 7 \times 65 + 4! - 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 876 - 5 - (43 - 2) \times 10$
  $= 9 - 8 + 7 + 6 + 5 + 432 + 10.$

- **462** $= (4! - 3) \times (21 + 0!)$
  $= (-5 + 4! + 3) \times 21 \times 0!$
  $= (65 - 43) \times 21 \times 0!$
  $= 7 \times 65 + 4 + 3 - 2 + 1 + 0!$
  $= (8 + 7) \times 6 + 54 \times 3 + 210$
  $= 98 + 7 - 65 + 432 - 10.$

- **463** $= 5! + (4 + 3)^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= 6 + 5! \times 4 - 3 - 2 \times 10$
  $= -76 + 543 - 2 - 1 - 0!$
  $= 87 \times 6 + 5 - 43 - 21 \times 0!$
  $= 9 + (8 \times 7 + 6 - 5) \times 4!/3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **464** $= 5 \times (4! \times 3 + 21) - 0!$
  $= 6 - 5! + (4 \times 3!)^2 + 1 + 0!$
  $= 76 \times 5 + (4! - 3) \times (2 + 1 + 0!)$
  $= (8 + 7 + 6 - 5) \times (4 + 3 + 21 + 0!)$
  $= (9 - 8 + 7) \times ((6 + 5) \times 4 - 3! + 2 \times 10).$

- **465** $= 5 \times (4! \times 3 + 21) \times 0!$
  $= (6 + 5 + 4) \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 + (3^2)^{(1 + 0!)}$
  $= (8 + 7) \times (-6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 98 \times 7 - 654/3 - 2 - 1 \times 0!.$

- **466** $= 5 \times (4! \times 3 + 21) + 0!$
  $= 6 + (5 + 43 - 2) \times 10$
  $= 7 + 6! - 54 + 3 - 210$
  $= 87 + 6 + 5! + 43 + 210$
  $= -98 + 7 + 6 + 543 - 2 + 10.$

- **467** $= 5! \times 4 - 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 65 \times 4 - 3 + 210$
  $= 7 + 6 \times 5 + 432 - 1 - 0!$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) - 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + 5! \times 4 - (321 \times 0)!.$

- **468** $= 4 \times (-3 + ((2 + 1)! - 0!)!)$
  $= 5! \times 4 - 3 \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= (6 \times 5 - 4) \times (-3 + 21) \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 5 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 87 \times (6 - 5 + 4) + 32 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 + 5 - 432 + 10.$

- **469** $= 5! \times 4 - 3 + 2 - 10$
  $= (6 \times 5 - 4) \times (-3 + 21) + 0!$
  $= 7 + 6 \times 5 + 432 - 1 + 0!$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + 5! \times 4 + (321 \times 0)!.$

- **470** $= 4 \times (3 + 2)! - 10$
  $= 5! \times 4!/3/2 - 10$
  $= 6 \times (5! - 43) - 2 + 10$
  $= 7 \times (65 + 4 - 3) - 2 + 10$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) - 2 + 1 + 0!$
  $= -98 - 7 + 6! - (5 + 43) \times (2 + 1) - 0!.$

- **471** $= 5! \times 4 - 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times 43 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -7 - 6 + (54 - 32)^{(1 + 0!)}$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) + 2 - 1 \times 0!$
  $= (-9 - 8 + 7) \times 6 + 543 - 2 - 10.$

- **472** $= 4 \times ((3 + 2)! - 1 - 0!)$
  $= 5! \times 4 - 3! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 + 432 + 10$
  $= (7 - 6) \times 5! \times 4 - 3^2 \times 1 + 0!$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 76 + 543 - 2 - 10.$

- **473** $= 5! \times 4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 65 \times 4 + 3 + 210$
  $= 7 \times (65 - 4 + 3! + 2) - 10$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 + 3) + 2 + 1 \times 0!$
  $= (-9 + 87)/6 \times 5 \times 4 + 3 + 210.$

- **474** $= 5! \times 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (65 - 43)^2 - 10$
  $= (7 + 6 \times (5 + 4 + 3)) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 87 + 6! - 543 + 210$
  $= (98 + 76 + 54) \times 3 - 210.$

- **475** $= 4 \times ((3 + 2)! - 1) - 0!$
  $= (5! \times 4 - 3 - 2) \times 1 \times 0!$
  $= 65 + (43 - 2) \times 10$
  $= -7 + 6 + 54 \times 3^2 - 10$
  $= 8 + 7 - 65 \times 4 + (3 \times 2)! + 1 \times 0$
  $= (9 - 8 - 7 \times 6 - 54) \times (3 + 2 - 10).$

- **476** $= 4 \times ((3 + 2)! - 1) \times 0!$
  $= 54 \times 3^2 - 10$
  $= (6 + 5) \times 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 + (-5 + 43 + 2) \times 10$
  $= 8 - 76 + 5^4 - 3^{2 \times (1 + 0!)}$
  $= (9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4) \times (-3!/2 + 10).$

- **477** $= 4 \times ((3 + 2)! - 1) + 0!$
  $= 5! \times 4 - 3 + 21 \times 0$
  $= (6 + 5) \times 4! + 3 + 210$
  $= -7 + (65 - 43) \times (21 + 0!)$
  $= 8 + 7 - 65 \times 4 + 3!! + 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times (8 \times 7 - 6 - 5 + 4 \times (3! \times 2 - 10)).$

- **478** $= 4 \times (3 + 2)! - 1 - 0!$
  $= 5! \times 4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -6 + 5! \times 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -7 + (65 - 43)^2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 \times 65 + 4 + 3! + 21 \times 0!$
  $= -9 - 8 - 7 \times 6 + 543 - (2 + 1)! \times 0!.$

- **479** $= 4 \times (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= 5! \times 4 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= (6 + 5 + 4) \times 32 - 1 \times 0!$
  $= -76 + 543 + 2 + 10$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (5! - 4!) - (321 \times 0)!$
  $= -9 \times 8/(7 + 65) + 4 \times (3 \times 2 \times 1 - 0!)!.$

- **480** $= 4 \times 3! \times 2 \times 10$
  $= 5 \times (43 \times 2 + 10)$
  $= (6 + 5 + 4) \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3 \times 2 \times 10$
  $= 8 \times (76 - 5 + 4) - (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 8 + 7 \times 65 + 4 + 3 \times 2 - 1 - 0!.$

- **481** $= 4 \times (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= 5! \times 4 - 3^2 + 10$
  $= (6 + 5 + 4) \times 32 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 65 + 4 + 32 - 10$
  $= 8 \times 7 - 6 + 5 \times 43 \times 2 \times 1 + 0!$
  $= -98/7 + 6! - 5 \times (43 + 2) + 1 \times 0.$

- **482** $= 4 \times (3 + 2)! + 1 + 0!$
  $= 5! \times 4 - 3! - 2 + 10$
  $= 6 \times (5! - 43) + 2 \times 10$
  $= 7 \times (65 + 4 - 3) + 2 \times 10$
  $= 8 \times (7 + 6) \times 5 + 4! - 3 \times 21 + 0!$
  $= 98 + 7 - 65 + 432 + 10.$

- **483** $= 4 \times ((3 + 2)! + 1) - 0!$
  $= 5! \times 4 + 3 + 21 \times 0$
  $= 6 \times (5! - 4) - 3 - 210$
  $= 7 \times 6 + 5 \times 4! + 321 \times 0!$
  $= 8 \times 76 - 5 + 4! \times (3 + 2 - 10)$
  $= 9 - 87 + (6 + 5) \times (43 - 2 + 10).$

- **484** $= 4 \times ((3 + 2)! + 1) \times 0!$
  $= 5 + 4 \times (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times 4 \times (3 - 2 + 10)$
  $= (-76 + 5!) \times (4 + 3 \times 2 + 1) \times 0!$
  $= (-8 \times 76 + 5^4 + 3 + 2)^{(1 + 0!)}$
  $= 9 \times 8 + 76 \times 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10.$

- **485** $= 4 \times ((3 + 2)! + 1) + 0!$
  $= 5! \times 4 + 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 5! \times 4 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 765 + (4 - 32) \times 10$
  $= 8 + (-7 + 6 + 54) \times (3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= -9 - 8 + 7 + 65 + 432 - 1 - 0!.$

- **486** $= -4! + 3!! - 210$
  $= 54 \times (-3 + 2 + 10)$
  $= (6! + 5 + 4)/3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -76 + 5! + 432 + 10$
  $= 87 \times 6 - 5 - 43 + 2 + 10$
  $= -9 - 8 + 76 + 5 + 432 - 10.$

- **487** $= 5! \times 4 + (3 \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 65 + 432 - 10$
  $= -76 + 543 + 2 \times 10$
  $= 8 \times 7 + 6 - 5 + 432 - 1 - 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 54 + 321 + 0!.$

- **488** $= 4 \times ((3 + 2)! + 1 + 0!)$
  $= 54 \times 3^2 + 1 + 0!$
  $= (65 - 4) \times (3! + 2 \times 1 + 0)$
  $= 76 + 5^4 - 3 - 210$
  $= (8 - 7 + 6 + 54) \times (3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 - 5 + 4 - 32 - 10.$

- **489** $= 5! \times 4 + 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + (5 + 4! - 3!) \times 21 \times 0!$
  $= -7 + 6 - 5 \times 4 + 3!! - 210$
  $= (87 - 6 + 5^4 \times 3)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 98 - 7 + 6! + 5! - 432 - 10.$

- **490** $= (4 + 3)^2 \times 10$
  $= (54 - 3 - 2) \times 10$
  $= (-6 + 5 \times 4) \times (3!^2 - 1) \times 0!$
  $= 7 \times 65 + 4 + 32 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times 76 - 5! + 4 - 3! \times 2 + 10$
  $= -9 - 8 - 7 \times 6 + 543 + (2 + 1)! \times 0!.$

- **491** $= 5! + (4! + 3!!)/2 - 1 \times 0!$
  $= 6 + 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)!$
  $= -765 - 4 + 3! \times 210$
  $= ((8 + 7) \times 65 + 4 + 3)/2 + 1 \times 0$
  $= (-9 - 8 + 7) \times 6 + 543 - 2 + 10.$

- **492** $= 4 \times (3 + ((2 + 1)! - 0!)!)$
  $= 5! \times 4 + 3 \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= 6!/5 + (-4! + 3!!)/2 \times 1 \times 0!$
  $= (-7 + 6 + 5 + 4)^3 - 2 \times 10$
  $= -8 - 76 - 54 + 3 \times 210$
  $= -9 - 8 - 7 + 6 + (5 + 4 - 3)! - 210.$

- **493** $= (5 + 4!) \times (-3 + 21 - 0!)$
  $= 6! - 5 - 4 \times 3 - 210$
  $= 76 - 5 + 432 - 10$
  $= 8 - 7 + 6 + 54 \times (3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= -98/7 + 65 + 432 + 10.$

- **494** $= (5! + 4) \times (3! - 2) - 1 - 0!$
  $= (65 - 43)^2 + 10$
  $= 7 + 65 + 432 - 10$
  $= -(8 - 7) \times 6 + (5 + 43 + 2) \times 10$
  $= 9 + 87 \times 6 + 5 - 43 + 2 - 1 \times 0!.$

- **495** $= (5! - 4! + 3) \times ((2 + 1)! - 0!)$
  $= 65 + 432 - 1 - 0!$
  $= 7 \times (6 - 5 + 4!) + 32 \times 10$
  $= 87 \times 6 - 54/(3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 6 - 5 + 4 - 3! \times 2 + 10.$

- **496** $= 54 \times 3^2 + 10$
  $= (6 + 5! - 4^3) \times (-2 + 10)$
  $= -7 - 6 - 5 + 4 + 3!! - 210$
  $= (8 \times (7 - 6) + 54) \times (3! + 2 + 1 - 0!)$
  $= 9 + 87 \times 6 - 5 \times 4 - 3 - 2 - 10.$

- **497** $= 5! + (4! - 3!) \times 21 - 0!$
  $= 65 + 432 \times 1 \times 0!$
  $= (76 - 5) \times 4 + 3 + 210$
  $= (8 \times (7 - 6) + 54) \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 7 + 65 \times 4 + 3 + 210.$

- **498** $= 5! \times 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 6 \times 5! - 4 \times 3 - 210$
  $= 7 + 6 + 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)!$
  $= -8 - 7 + (65 \times 4 - 3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 + 5 + 4 - 32 - 10.$

- **499** $= 5^4 - 3! \times 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 - 4! \times 3^2 + 1 - 0!$
  $= 7 \times 65 + 4 \times (3^2 + 1 + 0!)$
  $= (-8 - 7 + 65) \times (4 + 3!) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 6 \times (5 + 4) + 3 + 21 - 0!.$

- **500** $= 4 \times (3! \times 21 - 0!)$
  $= -5! + (4^3 - 2) \times 10$
  $= 6! - (54 - 32) \times 10$
  $= 76 \times 5 + (4 + 3! + 2) \times 10$
  $= (-87 - 6 + 5! + 4 - 3!) \times 2 \times 10$
  $= -98 + 765 + 43 - 210.$

- **501** $= -5 - 4 + 3!! - 210$
  $= (6 + 5!) \times 4 - 3 + 21 \times 0$
  $= 76 \times 5 + 4! \times (3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= 876 - 54 - 321 \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 6 \times (5 + 4) + 3 + 21 + 0!.$

- **502** $= \sqrt{4^{3^2}} - 10$
  $= 5! \times 4 + 32 - 10$
  $= 6 \times (5 + 4!) \times 3 - 21 + 0!$
  $= (-7 + 6 + 5) \times 4^3 \times 2 - 10$
  $= 87 + 6 + 5^4 - 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 98 + 7 \times 65 - 43 + 2 - 10.$

- **503** $= 4 \times 3! \times 21 - 0!$
  $= 5! \times 4 + 3 + 2 \times 10$
  $= (6 + 5!) \times 4 - (3 - 2)^{10}$
  $= 7 + 65 + 432 - 1 \times 0!$
  $= 8 + (7 + 6 + 5) \times 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= (9 + 8 + 7 + 6 + 54) \times 3 \times 2 - 1 \times 0!.$

- **504** $= 4 \times 3! \times 21 \times 0!$
  $= 5! \times 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 6 \times (54 + 32 - 1 - 0!)$
  $= 7 \times (65 - 4 + 3 - 2 + 10)$
  $= (-8 + 76 - 5) \times 4 \times (3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= (9 + 8 + 7 + 6 + 54) \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **505** $= (4!/3!)! \times 21 + 0!$
  $= 5 \times ((4 + 3!)^2 + 1) \times 0!$
  $= (6 + 5!) \times 4 + (3 - 2)^{10}$
  $= 7 \times (-6 + 54 + 3 + 21) + 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 - (2 + 1 + 0!)!$
  $= (9 + 8 + 7 + 6 + 54) \times 3 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **506** $= -4 + 3!! - 210$
  $= 5! \times 4 + 3!^2 - 10$
  $= (6 - 5) \times (-4 + 3!! - 210)$
  $= 7 \times 65 + 4! + 3^{(2 \times 1 + 0!)}$
  $= 8 + 7 + 6 + 5! \times 4 + 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 6 + 5 + 4 - 3!/2 - 10.$

- **507** $= 5! \times 4 + 3! + 21 \times 0!$
  $= 65 + 432 + 10$
  $= 76 \times 5 + 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 87 + 6 + 54 + 3!!/2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 76 - 5! + 4 + 3! \times (2 \times 1 - 0!).$

- **508** $= 4 \times (3! \times 21 + 0!)$
  $= (5! + 4 + 3) \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= 6! - 5! - 4! \times 3 - 2 \times 10$
  $= 76 \times 5 + 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 87 \times 6 - 5 - 4 + 3 + 2 - 10$
  $= -9 \times (8 + 7) + 6 + 5^4 + 3! \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **509** $= -5 + 4 + 3!! - 210$
  $= 6 \times 5! - 4 + 3 - 210$
  $= -7 - 6 + 543 - 21 \times 0!$
  $= -87 + 6 + 5^4 - 3! \times (2 + 1)! + 0!$
  $= (9 - 8 + 7) \times 65 + 4 - 3 - 2 - 10.$

- **510** $= 3!! - 210$
  $= (\sqrt{4} \times 3)! - 210$
  $= (5 - 4) \times 3!! - 210$
  $= 6 + 5! + 4^3 \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 7 \times 65 + 43 + 2 + 10$
  $= 8 \times 76 + 5^4 - 3 - (2 + 1)!! \times 0!$
  $= -9 \times 8 + 7 \times 6 + 543 - 2 - 1 \times 0!.$

- **511** $= (4!/3)^{(2} + 1) - 0!$
  $= -5 + 43 \times (2 + 10)$
  $= (6 \times 5 + 43) \times ((2 + 1)! + 0!)$
  $= 7 \times (6 - 5) \times 43 + 210$
  $= 8 - 7 + 6 \times 5 \times 4 \times 3! - 210$
  $= (9 - 8) \times 7 + 6 + 5^4 - 3! \times 21 - 0!.$

- **512** $= 4^3 \times (-2 + 10)$
  $= 5! \times 4 + 32 + 1 - 0!$
  $= (65 - 4 + 3) \times (-2 + 10)$
  $= 765 - 43 - 210$
  $= (-8 - 7 - 6 + 5 + 4!) \times (3 \times 21 + 0!)$
  $= 9 - 87 + 654 - 3 \times 21 - 0!.$

- **513** $= (4!/3)^{(2} + 1) + 0!$
  $= 5! \times 4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= (6 + 5!) \times 4 + (-3 + 2 + 10)$
  $= 76 - 5 + 432 + 10$
  $= -87 + 6! - 5! - 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 - 87 + 654 - 3 \times 21 \times 0!.$

- **514** $= 4 + 3!! - 210$
  $= -5! + 4 + 3 \times 210$
  $= 6! - 5 \times (43 - 2) - 1 \times 0!$
  $= 7 + 65 + 432 + 10$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 9 - 87 + 654 - 3 \times 21 + 0!.$

- **515** $= 5! \times 4 + 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times (54 + 32) - 1 \times 0!$
  $= 7 \times 65 - 4 \times (3! - 21) \times 0!$
  $= 87 + 654/3 + 210$
  $= -9 + 8 \times 7 - 6 + 5! \times 4 - (3!/2)! \times 1 \times 0!.$

- **516** $= 43 \times (2 + 10)$
  $= 5! \times 4 + 3 \times (2 + 10)$
  $= 6 \times (54 + 32) \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 + 4) + 32 + 1 \times 0!$
  $= -8 - 76 + 5! \times 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 + 7 \times (65 - 4) + 3 - 2 - 10.$

- **517** $= 5! \times 4 + 3!^2 + 1 \times 0!$
  $= 6 \times (54 + 32) + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 - 5 + 4 \times 3! \times 2 \times 10$
  $= 8 - 7 \times 6 + 543 - 2 + 10$
  $= 987 - (6 + 5 + 4) \times 32 + 10.$

- **518** $= 5! \times 4 + 3!^2 + 1 + 0!$
  $= 65 \times 4!/3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 + 4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 8 - 7 + 6 - 5 + 43 \times (2 + 10)$
  $= 98 + 7 \times 65 - 43 - 2 + 10.$

- **519** $= 5 + 4 + 3!! - 210$
  $= 6! + 54/3! - 210$
  $= 7 \times 65 + 43 + 21 \times 0!$
  $= -8 - 7 + (65 + 4!) \times (3 + 2 + 1 \times 0!)$
  $= -9 \times (8 + 7) - 6 + 5! + (4! + 3) \times (21 - 0!).$

- **520** $= 4 \times ((3 + 2)! + 10)$
  $= (5 \times 4 + 32) \times 10$
  $= 65 \times (4 + 3 + (21 \times 0)!)$
  $= (7 \times 6 + 5 - 4! + 3) \times 2 \times 10$
  $= 87 + 6 + 5 + 432 - 10$
  $= (9 - 8 - 7 - 6 - 5 + 43) \times (21 - 0!).$

- **521** $= 5 + 43 \times (2 + 10)$
  $= 6 + 5 \times (-4! + 3! \times 21 + 0!)$
  $= -7 + 6 + 5! \times 4 + 32 + 10$
  $= 8 \times 76 - 54 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 \times 6 \times 5 \times 4 - 321 + 0!.$

- **522** $= \sqrt{4^{3^2}} + 10$
  $= 543 - 21 \times 0!$
  $= 6! + 5 + 4 + 3 - 210$
  $= (7 - 6) \times (5! \times 4 + 32 + 10)$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 - (2 + 1)! - 0!$
  $= 98 + 7 \times 65 - 43 + 2 + 10.$

- **523** $= 543 - 2 \times 10$
  $= 6 + 5 + (4!/3)^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= 7 - 6 + 543 - 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 - 54 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 + (-5 + 4 - 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **524** $= -5 + (4! - 3 + 2)^{(1 + 0!)}$
  $= -6 + (54 - 3 + 2) \times 10$
  $= 7 \times (6 + 5 \times 4) \times 3 - 21 - 0!$
  $= 8 \times (76 + 5) - 4 - (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 - 7 + 6 + 5 + 432 - 10.$

- **525** $= (-5 + 4! + 3!) \times 21 \times 0!$
  $= (6 + 5 + 4) \times (3!^2 \times 1 - 0!)$
  $= 7 \times (6 + 5 + 4) \times 3 + 210$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 98 \times (7 - 6) + 5 + 432 - 10.$

- **526** $= 5! \times 4 + 3!^2 + 10$
  $= (6 + 5!) \times 4 + 32 - 10$
  $= 76 \times 5 - 4^3 + 210$
  $= (8 - 7) \times (6 + 5!) \times 4 + 32 - 10$
  $= 98 + 7 - 6 + 5 + 432 - 10.$

- **527** $= (5 \times 4 + 3)^2 - 1 - 0!$
  $= -6 + 5 + 4! \times (32 - 10)$
  $= -7 - 6 + 543 - 2 - 1 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 - 2 - 1 + 0!$
  $= 9 + 87 - 6 + 5 + 432 \times 1 \times 0!.$

- **528** $= 4! \times (32 - 10)$
  $= (5 \times 4 + 3)^2 \times 1 - 0!$
  $= 6 + 543 - 21 \times 0!$
  $= -7 - 6 + 543 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 - 76 - 5 + 4 + 3) \times (2 - 10)$
  $= 98 + 7 + 6 - 5 + 432 - 10.$

- **529** $= (4! - 3 + 2)^{(1 + 0!)}$
  $= (5 \times 4 + 3)^2 - 1 + 0!$
  $= 6 + 543 - 2 \times 10$
  $= -7 - 6 + 543 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 + 3 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + 543 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **530** $= 5 \times 4^3 + 210$
  $= 6 \times 5 \times (4! - 3 \times 2) - 10$
  $= -7 - 6 + 543 - 2 + 1 + 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 + 3 - (2 + 1)! + 0!$
  $= (9 + 87) \times 6 - 54/3 \times 2 - 10.$

- **531** $= 543 - 2 - 10$
  $= 6 \times 54 - 3 + 210$
  $= (7 - 6) \times 543 - 2 - 10$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= (9 - 8) \times 7 \times 65 + 43 \times 2 - 10.$

- $532 = (-5 + 4!) \times (3^{(}2 + 1) + 0!)$
  $= 65 \times 4!/3 + 2 + 10$
  $= 7 - 6 + 543 - 2 - 10$
  $= -87 + 6 + 5^4 - 3 \times (2 + 1 + 0!)$
  $= -98 - 7 + 654 + 3 - 2 \times 10.$

- $533 = 5 + 4 \times 3! \times (21 + 0!)$
  $= 654 - (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= -7 - 6! + 5 \times 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 - 6 + 5! \times 4 - (3!/2)! \times 1 \times 0!.$

- $534 = 4! + 3!! - 210$
  $= 54 \times 3! + 210$
  $= -6 + 54 \times (3 - 2) \times 10$
  $= -7 + 6 + 543 + 2 - 10$
  $= -8 - 76 + 5^4 - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 9 + 87 \times 6 + 5 + 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!.$

- $535 = 543 + 2 - 10$
  $= -6 + 543 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 543 - 21 \times 0!$
  $= 87 \times 6 + 5 \times 4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 \times 7 + 6 \times 5 \times (4 - 3) \times (21 - 0!).$

- $536 = 543 - (2 + 1)! - 0!$
  $= 6 + 5 \times 4^3 + 210$
  $= (7 + 6 + 54) \times (3! + 2) - 1 + 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 - 3 + (2 + 1)! + 0!$
  $= 9 + 87 + 6 \times 5 \times 4 + 321 - 0!.$

- $537 = 543 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 543 - 2 - 10$
  $= (7 + 6 + 54) \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= -8 - 76 + 5^4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 76 + (54 - 3) \times (2 + 10).$

- $538 = 543 - (2 + 1)! + 0!$
  $= 6! - 54 \times 3 - 2 \times 10$
  $= (7 + 6 + 54) \times (3! + 2) + 1 + 0!$
  $= 8 \times (7 + 6) + 5 \times (4! + 3 \times 21) - 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 + 432 - 10.$

- $539 = 543 - 2 - 1 - 0!$
  $= 6 + 5 + 4! \times (32 - 10)$
  $= -7 - 6 + 5! - 4! \times (3 - 21) \times 0!$
  $= 8 \times 76 - 54 - 3 - 2 - 10$
  $= (9 + 8) \times (7 - 6) + 5! \times 4 + 32 + 10.$

- $540 = (4! + 3) \times 2 \times 10$
  $= 54 \times (3 - 2) \times 10$
  $= (65 + 43)/2 \times 10$
  $= (76 - 54 + 32) \times 10$
  $= -8 - 76 + 5^4 - 3 + 2 + 1 - 0!$
  $= 98 + 7 \times (65 - 4) + 3 + 2 + 10.$

- $541 = 543 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + 543 + 2 - 10$
  $= (7 - 6) \times 543 - 2 + 1 - 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 + 3 \times (2 + 1) \times 0!$
  $= -(9 + 8 + 7)/6 + 543 + 2 \times 1 \times 0!.$

- $542 = 5! + 432 - 10$
  $= 6 \times (5 + 4!) \times 3 + 21 - 0!$
  $= (7 + 6 - 5) \times 4 + 3!! - 210$
  $= -8 - 76 + 5^4 - 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= -9 + 8 \times (7 + 65) - 4 \times 3 \times 2 \times 1 - 0!.$

- $543 = 543 + 21 \times 0$
  $= -6 \times 5!/4 + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 5!/4 \times 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= (8 - 7 \times 6 + 5 \times 43) \times (2 \times 1 + 0!)$
  $= 98/7 - 6 + 543 + 2 - 10.$

- $544 = 543 + (21 \times 0)!$
  $= 65 + 4 \times (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 + 543 + 2 - 1 + 0!$
  $= -8 \times 7 + 6 + 5^4 - 32 + (1 \times 0)!$
  $= 98 - 7 + 6 + 5 + 432 + 10.$

- $545 = 543 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= -6 + 5! + 432 - 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3 - 2 + 1 - 0!$
  $= -9 \times 8 - 7 - 6 - (-5 - 4 + 3!) \times 210.$

- $546 = 543 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + 54 \times (3 - 2) \times 10$
  $= 7 \times (65 - 4!/3 + 21) \times 0!$
  $= -8 - 76 + 5^4 - 3 - 2 + 10$
  $= -98 + 7 + 654 + 3 - 2 \times 10.$

- $547 = 543 + 2 + 1 + 0!$
  $= 6 + 543 - 2 + 1 - 0!$
  $= 76 \times 5 - 43 + 210$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3 + 21 \times 0$
  $= 9 + 87 + (-6 + 5!) \times 4 - 3 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **548** $= -5 + 4! \times ((3! - 2)! - 1) + 0!$
  $= 6! - 5! - 4^3 + 2 + 10$
  $= 7 + 6 + 543 + 2 - 10$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4 \times (3 + 2 - 10)$
  $= 98/7 \times 6 \times 5 + 4 \times 32 \times 1 \times 0!.$

- **549** $= 543 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 543 + 2 - 1 - 0!$
  $= -7 \times (6 + 5) - 4 + 3 \times 210$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 + 3! + 2 - 1) \times 0!$
  $= 9 \times (8 \times 7 + 6 - 5 + 4 \times 3 + 2 - 10).$

- **550** $= 5! + 432 - 1 - 0!$
  $= 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 + 543 - 2 + 10$
  $= 8 - 76 + 5^4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 + 87) \times 6 - 54/3 \times 2 + 10.$

- **551** $= 4! \times ((3! - 2)! - 1) - 0!$
  $= 543 - 2 + 10$
  $= 6 + 543 + 2 - 1 + 0!$
  $= (7 - 6) \times 543 - 2 + 10$
  $= 8 - 76 + 5^4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6 + 5 \times 4! + 32 \times 10.$

- **552** $= 4! \times (3 + 2 \times 10)$
  $= 5! + 432 \times 1 \times 0!$
  $= 6 \times (54 + 3) + 210$
  $= 7 - 6 + 543 - 2 + 10$
  $= (8 - 7)^6 + 543 - 2 + 10$
  $= (9 \times (8 - 7 + 6) - 5 - 4 \times 3) \times (2 + 10).$

- **553** $= 4! \times ((3! - 2)! - 1) + 0!$
  $= 5! + 432 \times 1 + 0!$
  $= 6 \times 5! + 43 - 210$
  $= 765 + 4 - 3! - 210$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 7 + 6 + 543 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **554** $= 5! + 432 + 1 + 0!$
  $= 6! - (5 + 4!) \times 3! - 2 + 10$
  $= -7 + 6! + 54 - 3 - 210$
  $= -8 + 765 + 4 + 3 - 210$
  $= -9 + 8 - 76 + 5 - 4 + 3 \times 210.$

- **555** $= 543 + 2 + 10$
  $= 6! - 54 \times 3 - 2 \times 1 - 0!$
  $= (7 - 6) \times 543 + 2 + 10$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4 - 32) + 1 \times 0$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6 + 5! + 4 + 3!^2 \times 10.$

- **556** $= -5! - 4! + 3!! - 21 + 0!$
  $= 6 + 5! + 432 - 1 - 0!$
  $= 765 + 4 - 3 - 210$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3 \times (2 + 1 + 0!)$
  $= -9 + 8 + (-7 + 65 + 4) \times 3^2 - 1 \times 0!.$

- **557** $= -5! - 43 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6 + 543 - 2 + 10$
  $= 7 + 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 + 3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 765 + 4 - 3 - 210.$

- **558** $= (5! - 4) \times 3 + 210$
  $= 6! - 54 \times 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= 7 + 6 + 543 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (9 + 8 \times 7) \times 6/5 + 4 \times (3 + 2 \times 1)! \times 0!.$

- **559** $= -54 \times 3 + (2 + 1)!! + 0!$
  $= -6 + 543 + 21 + 0!$
  $= 7 + 6 + 543 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 + 3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 98/7 - 6 + 543 - 2 + 10.$

- **560** $= (4! + 32) \times 10$
  $= 5! \times 4 + (3! + 2) \times 10$
  $= (6 - 5 + 4! + 3) \times (21 - 0!)$
  $= (76 - 5 - 4 + 3) \times (-2 + 10)$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 6 + 5 \times 4 \times 3 + 2 \times 1 \times 0!.$

- **561** $= 5^4 - 3 \times 21 - 0!$
  $= 6 + 543 + 2 + 10$
  $= -7 + 6!/5 \times 4 - 3^2 + 1 \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 6 \times 5 \times 4 - 3 \times 21 \times 0!.$

- **562** $= 5! + 432 + 10$
  $= 6! - 5! + 4 - 32 - 10$
  $= 765 + 4 + 3 - 210$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 7 - 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!.$

- **563** $= 543 + 2 \times 10$
  $= 6! - (5^4 + 3)/(2 + 1 + 0!)$
  $= (7 - 6) \times 543 + 2 \times 10$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3! + 2 - 1 - 0!$
  $= 9 \times (87 - 6 - 54) + 321 - 0!.$

- **564** $= 543 + 21 \times 0!$
  $= 654 - 3^2 \times 10$
  $= (7 - 6) \times 543 + 21 \times 0!$
  $= 876 + 5 + 4 - 321 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 7 - 6 + 543 + 2 + 1 \times 0!.$

- **565** $= 543 + 21 + 0!$
  $= 6! - 5! - 43 - 2 + 10$
  $= 765 + 4 + 3! - 210$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3^2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 76 \times 5 + 43 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **566** $= (4 \times 3!)^2 - 10$
  $= (5 + 4) \times 3 \times 21 - 0!$
  $= 6! - 54 \times 3 - 2 + 10$
  $= -7 \times 6 + 5^4 + 3 - 2 \times 10$
  $= (87 + 65) \times 4 - 32 - 10$
  $= 9 \times (8 - 7) + 6 + 543 - 2 + 10.$

- **567** $= (4! + 3) \times 21 \times 0!$
  $= (5 + 4) \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= 6! + (-5! + 43) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 - 5) + (4! + 32) \times 10$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 9 + 876 - 5! + 4 \times 3 - 210.$

- **568** $= (4! + 3) \times 21 + 0!$
  $= (5 + 4) \times 3 \times 21 + 0!$
  $= 6 + 5! + 432 + 10$
  $= -7 \times 65 - 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 8 \times 76 + (5 - 4 - 3 - 2) \times 10$
  $= 9 + 87 \times 6 - 5 + 43 - 2 + 1 \times 0!.$

- **569** $= -5! - 4! - 3! + (2 + 1)!! - 0!$
  $= 6 + 543 + 2 \times 10$
  $= 76 \times 5/4 \times 3 \times 2 \times 1 - 0!$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3 \times 2 \times (1 + 0!)$
  $= -9 - 8 + 7 + 65 + 4 + 3!! - 210.$

- **570** $= 5! + (43 + 2) \times 10$
  $= 6 + 543 + 21 \times 0!$
  $= 76 \times 5/4 \times 3! \times 2/(1 + 0!)$
  $= -87 + 654 + 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= (98 - 7) \times 6 - 5 + 4!/3 + 21 \times 0!.$

- **571** $= -5 + 4! \times (3 + 21) \times 0!$
  $= 65 - 4 + 3!! - 210$
  $= 76 \times 5/4 \times 3 \times 2 \times 1 + 0!$
  $= -87 + 654 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + (-8 + 7 + 6) \times 5! - 4! + 3! - 2 \times 10.$

- **572** $= -4 + (3! - 2)!^{(}1 + 0!)$
  $= -5! - 4! + 3!! - 2 - 1 - 0!$
  $= 6! - 5! - 4! - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 \times (-5 + 43) - 2^{10}$
  $= -87 + 654 + 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 65 + 4 - (3 - 2)^{10}.$

- **573** $= 5 + (4! + 3) \times 21 + 0!$
  $= 6! - 5! - 4! - 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5! + 4 - 3 - 21 \times 0!$
  $= -87 + 654 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 \times (6 + 5) - 4^3 + 2 + 10.$

- **574** $= (4 \times 3!)^2 - 1 - 0!$
  $= -5! - 4! + (3 \times 2)! - 1 - 0!$
  $= 6! - 5! - 4 - 32 + 10$
  $= -7 + 6! - 5! + 4 - 3 - 21 + 0!$
  $= -87 + 654 + 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 65 + 4 + (3 - 2)^{10}.$

- **575** $= (4 \times 3!)^2 - 1 \times 0!$
  $= (5 - 4 + 3)!^2 - 1 \times 0!$
  $= 6! - 5 \times (4! + 3 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= (7 - 6) \times (-5! - 4 + 3!!) - 21 \times 0!$
  $= (87 \times 6 + 5^4 + 3)/(2 + 1 - 0!)$
  $= 9 \times 8 + 76 \times 5 + 432 - 10.$

- **576** $= (3! - 2)!^{(}1 + 0!)$
  $= 4! \times (3 + 21) \times 0!$
  $= -54 + 3 \times 210$
  $= 6 \times (54 + 32 + 10)$
  $= 7 - 65 + 4 + 3 \times 210$
  $= (8 + 7 - 6) \times (54 + 3! + 2 + 1 + 0!)$
  $= 987 - 6 + 5 - (43 - 2) \times 10.$

- **577** $= 4! \times (3 + 21) + 0!$
  $= (5 - 4 + 3)!^2 + 1 \times 0!$
  $= 6!/5 \times 4 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 543 + 21 \times 0!$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 9 \times (8 \times 76 - 543) + 2 - 10.$

- $\mathbf{578} = (4 \times 3!)^2 + 1 + 0!$
  $= -5 \times 4! + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6! + 5 - (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= (-7 + 65 - 4!) \times (-3 + 2 \times 10)$
  $= 8 - 7 + 65 + 4^3 \times (-2 + 10)$
  $= -9 - 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3 - 2 \times 10.$

- $\mathbf{579} = 5^4 - 3!^2 - 10$
  $= -6 - 5! - 4! + 3^{(}2 + 1)! \times 0!$
  $= (-7 + 6! - 5! - 4) \times (3 - 2) - 10$
  $= -8 - 7 - 6 + 5 \times 4! \times (3 + 2 \times 1) \times 0!$
  $= 9 + (8 \times 7 + 6 - 5) \times (4!/3 + 2 \times 1) \times 0!.$

- $\mathbf{580} = 4 + (3! - 2)!^{(}1 + 0!)$
  $= (54 + 3! - 2) \times 10$
  $= 6! - 5 \times 4 - (3 + 2)! \times 1 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5 - 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 8 - (7 + 6) \times (-5 + 4! - 3 \times 21) \times 0!$
  $= 9 - 8 + 765 + 4 \times 3! - 210.$

- $\mathbf{581} = 5 + 4! \times (3 + 21) \times 0!$
  $= 65 + 43 \times (2 + 10)$
  $= (76 + 5 \times 43) \times 2 \times 1 - 0!$
  $= 87 \times 6 - 5 + 43 + 21 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 6 + 5 + 4! + 32 + 10.$

- $\mathbf{582} = 5 \times (-4 + (3 + 2)!) + 1 + 0!$
  $= 6! - 5! + 4 - 32 + 10$
  $= 76 - 5! - 4 + 3 \times 210$
  $= (8 - 7) \times (6 - 54) + 3 \times 210$
  $= -98 + 765 - 43 \times 2 + 1 \times 0!.$

- $\mathbf{583} = 5^4 - 32 - 10$
  $= 6! - 5 \times (4! + 3) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (7 - 6) \times 5^4 - 32 - 10$
  $= 8 \times (76 - 5) - 4 + 3^2 + 10$
  $= -9 \times (8 + 7) + 6! + 5 - 4 - 3 - 2 + 1 + 0!.$

- $\mathbf{584} = -5! + 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 6! - 5 \times (4! + 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 + 654 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -87 + 6 - 54 + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 + (6 \times 5!/(4! + 3!))^2 \times 1 \times 0!.$

- $\mathbf{585} = 5 \times (-4 + (3 + 2)! + 1 \times 0!)$
  $= 6! + 5 - (4 \times 3 + 2) \times 10$
  $= 7 \times 65 + 4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= -87 + 6! + 54 \times 3 - 210$
  $= -9 - 8 + 7 \times (6 \times 5 + (4 + 3) \times (-2 + 10)).$

- $\mathbf{586} = (4 \times 3!)^2 + 10$
  $= -5! - 4 + (3 \times 2)! - 10$
  $= 6! - 5! - 4! \times (3 - 2) + 10$
  $= -7 - 6 + 5^4 - 3! - 2 \times 10$
  $= 8 \times 7 + (6 + 54) \times 3^2 - 10$
  $= -9 \times 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3!^2 + 10.$

- $\mathbf{587} = 5^4 - 3!^2 - 1 - 0!$
  $= 6! + 5! - 43 - 210$
  $= 76 - 5 + 43 \times (2 + 10)$
  $= 87 \times 6 + 5 + 4! \times 3 - 2 - 10$
  $= -9 + 8 - 7 \times 6 + 5 \times 4 \times 32 \times 0!.$

- $\mathbf{588} = 5^4 - 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= (6 - 5 + 4! + 3) \times 21 \times 0!$
  $= (7 + 6 + 5 - 4) \times (32 + 10)$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 98 \times (7 - 65 + 43 + 21) \times 0!.$

- $\mathbf{589} = 5^4 - 3 \times (2 + 10)$
  $= (6 - 5 + 4! + 3) \times 21 + 0!$
  $= 7 + 6 + (54 - 3!) \times (2 + 10)$
  $= -8 \times 7 + 654 + 3 - 2 - 10$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 65 + 4! + 3 \times 2 - 10.$

- $\mathbf{590} = (54 + 3 + 2) \times 10$
  $= -6 \times 5 + (4^3 - 2) \times 10$
  $= (7 - 6) \times 5 \times (4 \times 32 - 10)$
  $= 8 - 7 + 6 + 5^4 - 32 - 10$
  $= -9 - 8 + 76 + 543 - 2 - 10.$

- $\mathbf{591} = 5^4 - 32 - 1 - 0!$
  $= 6! - 5 - 4 - 3! \times 2 \times 10$
  $= 76 \times 5 + 4 - 3 + 210$
  $= ((-8 - 7 + 65) \times 4 - 3) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= -9 - (8 - 76 + 5 + 4 - 3 + 2) \times 10.$

- $\mathbf{592} = 5^4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 6! - 5! - 4 + 3 \times 2 - 10$
  $= -7 - 6 \times 5 \times 4 + 3!! - (21 \times 0)!$
  $= 8 \times (7 \times 6 + 54 - 32 + 10)$
  $= 9 + 87 + 65 + 432 \times 1 - 0!.$

- **593** $= 5^4 - 32 - 1 + 0!$
  $= 6! - 5! + 4 - 3 + 2 - 10$
  $= 7 + 6! - 5! + 4 + 3 - 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 5 - 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= -9 + 87 + 65 + (43 + 2) \times 10.$

- **594** $= (4! + 3) \times (21 + 0!)$
  $= 54 \times (3 - 2 + 10)$
  $= ((6 - 5) \times 4! + 3) \times (21 + 0!)$
  $= -76 - 5!/4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 8 \times 76 - 5 - 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 9 - 87 + 6! - 54 + 3 + 2 + 1 \times 0!.$

- **595** $= 5^4 - 32 + 1 + 0!$
  $= 6 + 5^4 - 3 \times (2 + 10)$
  $= 7 + 6! - 5 \times 4! - 3! \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (5 \times 4! - (321 \times 0)!)$
  $= 9 \times 87 + 65 - 43 - 210.$

- **596** $= -4 + 3!! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= -5! - 4 + (3 \times 2)! \times 1 \times 0!$
  $= 6! - (5! + 4) \times 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 7 + 6! - 5! - 4 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 + (7 \times 6 + 54) \times 3! + 2 + 10$
  $= (98 - 7) \times 6 + 5 + 4 \times 3! + 21 \times 0!.$

- **597** $= -5! - 4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6! - 5! + 4 + 3!/2 - 10$
  $= 7 + 654 - 3 \times 21 - 0!$
  $= 8 + 76 \times 5 - 4 + 3 + 210$
  $= (9 - 8) \times 7 + 654 - 3 \times 21 - 0!.$

- **598** $= -\sqrt{4} + 3!! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= -5! - 4 + 3!! + 2 + 1 - 0!$
  $= (6 + 5 \times 4) \times (3 + 2 \times 10)$
  $= 765 + 43 - 210$
  $= (-87 + 6 + 5^4 \times 3)/(2 + 1) \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 76 - 5 - 4 \times 3 - 2 + 1 \times 0.$

- **599** $= 4! \times ((3! - 2)! + 1) - 0!$
  $= 5 \times 4! \times (3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 \times 4 \times (3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 + 5^4 - 3! - 21 \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 \times 3 - (21 \times 0)!$
  $= -9 \times 8 - 7 + 654 + 3 + 21 \times 0!.$

- **600** $= 3!! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 4! \times (3 + 21 + 0!)$
  $= (54 + 3 \times 2) \times 10$
  $= -6 \times 5 \times 4 \times (3 + 2 - 10)$
  $= 7 + 6 \times 5! - 4 \times 32 \times 1 + 0!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 \times 3 - 21 \times 0$
  $= 9 \times 87 - (65 - 4) \times 3 \times (2 - 1) \times 0!.$

- **601** $= 4! \times ((3! - 2)! + 1) + 0!$
  $= 5 \times 4! \times (3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5 \times 4 \times (3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times 5! - 4 \times 32 + 1 + 0!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 \times 3 + (21 \times 0)!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 654/3! - 2 - 10.$

- **602** $= \sqrt{4} + 3!! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 5^4 - 3 - 2 \times 10$
  $= 6! - 5! - 4 + 3! + 2 - 1 - 0!$
  $= 76 \times 5 + 4 \times 3 + 210$
  $= 8 \times 76 - 5 + 4 + 3 + 2 - 10$
  $= ((-9 + 8 \times 7) \times (6 - 5) - 4) \times (3! - 2 + 10).$

- **603** $= 5^4 - 32 + 10$
  $= -6 + 5^4 - 3 \times 2 - 10$
  $= 7 - 6 \times 5 - 4 + 3 \times 210$
  $= 8 \times 76 \times (5 - 4) + 3 + 2 - 10$
  $= -9 + 8 + 7 + 6! - 5! - 4 + (321 \times 0)!.$

- **604** $= 4 + 3!! - ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 5^{(4!/3!)} - 21 \times 0!$
  $= 6! - 54 - 3 \times 21 + 0!$
  $= 7 - 6 - 5! + 4! + 3!! - 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 5 - 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 98 + 7 \times 65 + 43 - 2 + 10.$

- **605** $= 5 \times (4! \times (3 + 2) + 1) \times 0!$
  $= 6! + 5 \times (-43 + 2 \times 10)$
  $= -7 + 654 - 32 - 10$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (5 \times 4! + (321 \times 0)!)$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6 \times 5 \times (4! - 3!) + 21 \times 0.$

- **606** $= -4! + 3 \times 210$
  $= 5^4 - 3^2 - 10$
  $= 6 - 5!/4 + 3 \times 210$
  $= -7 \times 6 + 5^4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 8 + 765 + 43 - 210$
  $= 9 + 876 - 5 - 4^3 - 210.$

- **607** $= 5^4 - 3! - 2 - 10$
  $= 6! - 5 - 4 \times (3! + 21) \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5! - 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 87 \times 6 + 5 + 4! \times 3 - 2 + 10$
  $= -9 + 8 - 7 \times 6 + 5 \times 4 \times 32 + 10.$

- **608** $= -\sqrt{4} \times (3!! - 2^{10})$
  $= 5^4 + 3 - 2 \times 10$
  $= 6! - 5! + 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 + 5^4 - 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 54321 \times 0$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 - 3^2 - 1 + 0!.$

- **609** $= 5^4 + 3! - 21 - 0!$
  $= 6! - 5! + 4! - 3 - 2 - 10$
  $= 7 - 6 + 5^4 + 3 - 2 \times 10$
  $= 8 \times 76 + (54321 \times 0)!$
  $= 9 + (87 - 6!/5!) \times (4 + 3!) - 210.$

- **610** $= -5! + 4 + 3! + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! - 5 \times 4^3 + 210$
  $= -7 + 6 + 5 - 4! + 3 \times 210$
  $= 87 + 6 + 5 + 4^3 \times (-2 + 10)$
  $= -9 - 8 + 76 + 543 - 2 + 10.$

- **611** $= 5^4 + 3! - 2 \times 10$
  $= 6! - 5! + 4 - 3!/2 + 10$
  $= 76 + 543 + 2 - 10$
  $= -8 + 7 + 654 - 32 - 10$
  $= 98 + 76 - 5 + 432 + 10.$

- **612** $= (54 - 3) \times (2 + 10)$
  $= 654 - 32 - 10$
  $= (-7 \times 6 + 5! + 4!) \times (-3! + 2 + 10)$
  $= 8 \times 76 + 5 + 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 - 3 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **613** $= 5^4 - 3! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6! - 5! + 4 + 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 - 6 + 5^4 + (321 \times 0)!$
  $= (8 \times 76 + 5) \times (-4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 - 3 \times 2 + 1 + 0!.$

- **614** $= 5^4 - 3 + 2 - 10$
  $= -6 + (5!/4 + 32) \times 10$
  $= (7 - 6) \times (5^4 - 3^2) - 1 - 0!$
  $= 8 \times 76 + 5 - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 98 \times 7 - 6 \times (5 + 4) - 3! - 2 - 10.$

- **615** $= 5^4 \times (3 - 2) - 10$
  $= -6 + 5^4 + 3 \times 2 - 10$
  $= (76 - 54 + 3)^2 - 10$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4!) \times (3 - 2 + 1 \times 0)$
  $= -9 + 87 + 6 \times 54 + 3 + 210.$

- **616** $= 5^4 - 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times (4! + 32 \times 1) \times 0!$
  $= 76 + 543 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4!) + 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= (98 + 7 \times 6 \times 5) \times 4!/(3! \times (2 + 1 - 0!)).$

- **617** $= -5! - 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 65 + 4! \times (3 + 2 \times 10)$
  $= 7 - 6 + 5^4 + 3 - 2 - 10$
  $= -8 - 7 - 65 - 4! + 3!! + 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 + 876 - 5! - 4 - 3! \times 21 \times 0!.$

- **618** $= 5^4 - 3 \times 2 \times 1 - 0!$
  $= 654 - 3 \times (2 + 10)$
  $= 76 + 543 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (-87 \times 6 + 5^4) \times 3 \times (2 + 1 - 0!)$
  $= -9 + 8 \times 76 - 5 + 4 \times 3 \times 2 + 1 - 0!.$

- **619** $= 5^4 + 3! - 2 - 10$
  $= 6! - 5 - 43 \times 2 - 10$
  $= 7 + 654 - 32 - 10$
  $= (8 \times 76 + 5^4 + 3 + 2)/(1 + 0!)$
  $= (9 + 876)/5 + 432 + 10.$

- **620** $= (4^3 - 2) \times 10$
  $= 5^4 + 3 + 2 - 10$
  $= 654 - 32 - 1 - 0!$
  $= 765 - (4 \times 3)^2 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + 654 - 3^2 \times 10$
  $= -9 + 8 + 765 - 4! \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **621** $= 5^4 + 3 \times 2 - 10$
  $= 654 - 32 - 1 \times 0!$
  $= (-7 + 6 + 5^4 - 3) \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -87 + 6! - 5!/(4 \times 3) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -9 - 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3! + 21 - 0!.$

- **622** $= 5^4 - 3 + 21 \times 0$
  $= 654 - 32 - 1 + 0!$
  $= 76 + 543 + 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 - 6 - 5 + 4 + 3 \times 210$
  $= 9 + 8 - 7 + 6 + 5^4 + 3 - 21 - 0!.$

- **623** $= 5^4 - 3! + 2 + 1 + 0!$
  $= 654 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5 \times 4 + 3 \times 210$
  $= 8 \times 76 - 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= (98 - 7) \times 6 + 54 + 3 + 21 - 0!.$

- **624** $= 4! \times (3!^2 - 10)$
  $= 5^4 + 3^2 - 10$
  $= 6! - 54 - 32 - 10$
  $= -7 + 6 + 5^4 + 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-8 \times 7 + 65 + 43) \times (2 + 10)$
  $= 9 + 876 - 54 + 3 - 210.$

- **625** $= (4! + 3 - 2)^{(1 + 0!)}$
  $= 5^4 + 321 \times 0$
  $= -6 + 5 - 4 + 3 \times 210$
  $= -7 + 654 - 32 + 10$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3^{2+1+0!}$
  $= 9 + 8 - 76 + 54 + 3 \times 210.$

- **626** $= -4 + 3 \times 210$
  $= 5^4 - 3^2 + 10$
  $= 6! - 5! + 4 + 32 - 10$
  $= -7 + 6 + 5^4 + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 87 - 6 + 543 + 2 - 1 + 0!$
  $= 9 + 8 \times 76 - 5 + 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0.$

- **627** $= 5^4 - 3! - 2 + 10$
  $= 654 - 3! - 21 \times 0!$
  $= 76 + 543 - 2 + 10$
  $= 8 + 7 + 654 - 32 - 10$
  $= (9 - 8) \times 76 + 543 - 2 + 10.$

- **628** $= -\sqrt{4} + 3 \times 210$
  $= 5^4 + 3 + 21 \times 0$
  $= -6 + 5^4 + 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 + 654 - 3^2 - 10$
  $= 876 + (5! + 4) \times (-3 + 2 - 1) \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6 + 543 - 2 - 10.$

- **629** $= (4! + 3!) \times 21 - 0!$
  $= -5 + 4 + 3 \times 210$
  $= 6 + 5^4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (-7 + (6 + 5) \times 4) \times (-3 + 2 \times 10)$
  $= (8 + 76) \times 5 - 4 + 3 + 210$
  $= 9 \times (87 + 6) - 5 + 4 + 3 - 210.$

- **630** $= 3 \times 210$
  $= (4 + 3)!/(-2 + 10)$
  $= (54 + 3^2) \times 10$
  $= 654 - 3 - 21 \times 0!$
  $= (7 - 6) \times 5 \times 4 \times 32 - 10$
  $= (-8 + 76 - 5) \times (4 + 3 - 2) \times (1 + 0!)$
  $= 98 + 7 - 6 + 543 - 2 - 10.$

- **631** $= (4! + 3!) \times 21 + 0!$
  $= 5 - 4 + 3 \times 210$
  $= 654 - 3 - 2 \times 10$
  $= 76 + 543 + 2 + 10$
  $= 87 \times 6 + 5! - 4 \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 987 - (6!/5)/4 - 32 \times 10.$

- **632** $= \sqrt{4} + 3 \times 210$
  $= 5^4 + 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 654 - 32 + 10$
  $= 76 \times 5 + 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 - 5! + 4! + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 8 + 76 + 5 + 4! + 3!! - 210.$

- **633** $= 5^4 + 3 + (2 + 1)! - 0!$
  $= -6 + 5 \times 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 54) + 3 + 210$
  $= 8 \times 76 + 5!/4 + 3 + 2 - 10$
  $= 9 \times (8 + 76 - 5 - 4) - 32 - 10.$

- **634** $= 4 + 3 \times 210$
  $= 5^4 - 3 + 2 + 10$
  $= -6 + 5 \times 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 - 4) - 3 + 210$
  $= -87 + 6 + 5^4 + 3^2 \times 10$
  $= -9 - 8 + 7 + 6 \times 54 + 32 \times 10.$

- **635** $= 5^4 \times (3 - 2) + 10$
  $= 654 - 3^2 - 10$
  $= (76 - 54 + 3)^2 + 10$
  $= 8 + 76 + 543 - 2 + 10$
  $= 98 \times 7 - 6 \times 5 - 4! + 3! - 2 - 1 \times 0!.$

- **636** $= 5^4 + 3 - 2 + 10$
  $= 6 + 5^4 + 3! - 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5 - 43 \times 2 - 10$
  $= (8 + 76) \times (5 + 4) - (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 8 \times 76 + (5 + 4) \times (3 - 2) + 10.$

- **637** $= 5^4 + 3! \times 2 - 1 + 0!$
  $= 654 + 3 - 2 \times 10$
  $= 7 + 654 - 3 - 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 + 543 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 \times 7 - 6 \times 5 - 4! + 3! - 2 + 1 \times 0!.$

- **638** $= (5 + 4!) \times (32 - 10)$
  $= 6 + 5! + 4^3 \times (-2 + 10)$
  $= -7 + 6 \times 54 + 321 \times 0!$
  $= 8 - 76 + 5^4 + 3^{2 \times (1 + 0!)}$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 + 5^4 - 3!^2 - 10.$

- **639** $= 5 + 4 + 3 \times 210$
  $= 654 + 3! - 21 \times 0!$
  $= 7 + 654 - 32 + 10$
  $= -8 - 7 - 65 - 4 + 3 + (2 + 1 \times 0!)!!$
  $= 9 - (8 - 7)^6 + 5 - 4 + 3 \times 210.$

- **640** $= (4!/3)^2 \times 10$
  $= 5 \times 4^3 \times 2 - 1 + 0!$
  $= (65 + 4 - 3 - 2) \times 10$
  $= 7 \times (65 - 4) + 3 + 210$
  $= 8 \times (76 + 5! + 4 - (-3 - 2 + 10)!)$
  $= 9 - 87 + 654 + 3 \times 21 + 0!.$

- **641** $= \sqrt{4} \times 321 - 0!$
  $= 5^4 + 3 \times 2 + 10$
  $= -6 + 5^4 + 32 - 10$
  $= -7 + 6 + 5^4 - 3 + 2 \times 10$
  $= -8 - 7 + 654 + 3! \times 2 - 10$
  $= 987 - 6 - (5 \times 4 - 3) \times 2 \times 10.$

- **642** $= \sqrt{4} \times 321 \times 0!$
  $= 5 \times 4 \times 32 + 1 + 0!$
  $= 6! - 54 + 3 \times (2 - 10)$
  $= 7 + 654 - 3^2 - 10$
  $= -8 - 7 - 65 + 4 + 3!! - 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 87 - 65 - 4^3 - 2 - 10.$

- **643** $= \sqrt{4} \times 321 + 0!$
  $= 5^4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 654 - 3 + 2 - 10$
  $= 76 + (5 + 4) \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= -8 - 7 - 65 + 4 + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= -98 + (7 + 6 \times 5) \times (4! - 3! + 2 \times 1) + 0!.$

- **644** $= \sqrt{4} \times (321 + 0!)$
  $= 5 \times 43 \times (2 + 1) - 0!$
  $= 654 \times (3 - 2) - 10$
  $= 7 \times 65 - 4! + 3 + 210$
  $= (8 - 7 + 6) \times (54 - 3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= (-9 + 8 \times 7 \times 6 - 5) \times (4 - 3! \times 2 + 10).$

- **645** $= 5 \times (4 \times 32 + 1) \times 0!$
  $= 654 - 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5 - 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= -98 + 765 - 4 \times (3 + 2) - 1 - 0!.$

- **646** $= 5 \times 43 \times (2 + 1) + 0!$
  $= 654 - 3^2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 654 - 3 - 2 - 10$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4! - 3!!) \times (-2 + 1 \times 0!)$
  $= (9 + 8) \times (-7 - 6 + 5 + 4! + 32 - 10).$

- **647** $= 4! \times 3^{(2 + 1)} - 0!$
  $= 5^4 + 32 - 10$
  $= 6 \times (5 + 4) \times 3! \times 2 \times 1 - 0!$
  $= (7 + 6 + 5) \times (4 + 32) - 1 \times 0!$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4) \times 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= -98 + 765 - 4 \times (3 + 2) \times 0!.$

- **648** $= 4! \times 3^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= 5^4 + 3 + 2 \times 10$
  $= (65 + 43) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= -7 + 654 - 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 8 \times (76 + 5) \times (-4 - 3 - 2 + 10)$
  $= -9 + 8 \times (76 + 5) - 4 \times 3 + 21 \times 0!.$

- **649** $= 4! \times 3^{(2 + 1)} + 0!$
  $= 54 \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 654 + 3 + 2 - 10$
  $= 7 - 6 + 5^4 + 3 + 2 \times 10$
  $= 876 - 5 - 4 \times 3 - 210$
  $= 987 + 6 - 5 \times 4^3 - (2 + 1 + 0!)!.$

- **650** $= 5 \times 4 + 3 \times 210$
  $= 65 \times (4 \times (3 + 2) - 10)$
  $= (7 - 6) \times 5 \times 4 \times 32 + 10$
  $= (-8 - 7 + 65) \times (4 + 3^2) \times 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 - 6 + 543 - 2 + 10.$

- **651** $= 5^4 + 3! + 2 \times 10$
  $= -65 - 4 + 3!! \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -7 + 6! - 54 - 3! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 + 654 - 3! \times 2 + 10$
  $= 98 \times 7 - 6 + 5 - 4^3/2 - 1 - 0!.$

- **652** $= 5^4 + 3^{(2+1)} \times 0!$
  $= 654 - 3! \times 2 + 10$
  $= 7 + 6 \times 54 + 321 \times 0!$
  $= (87 - 6 + 5^4 \times 3)/(2 + 1) \times 0!$
  $= 9 + 876 - 5 \times 4 - 3 - 210.$

- **653** $= 5 + 4! \times 3^{(2+1)} \times 0!$
  $= 654 + 3^2 - 10$
  $= 76 \times (5 + 4) - 32 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + (5 + 4) \times (-3 - 2 + 10)$
  $= 9 \times (8 + 76 - 5 - 4) - 32 + 10.$

- **654** $= 4! + 3 \times 210$
  $= 5 + 4! \times 3^{(2+1)} + 0!$
  $= 654 + 321 \times 0$
  $= -7 + 6! - 5! + 4^3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6! + 5 - 4! - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 987 - 654 + 321 \times 0!.$

- **655** $= -4^3 + (2 + 1)!! - 0!$
  $= 5^4 + 32 - 1 - 0!$
  $= 654 + (3 - 2)^{10}$
  $= -7 + 654 + 3^2 - 1 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 + 3 + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3! + 21 - 0!.$

- **656** $= -4^3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 5^4 + 32 - 1 \times 0!$
  $= 6! - (5 + 4)/3 \times 21 - 0!$
  $= -7 + 654 + 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6! - 54 + 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3! + 21 \times 0!.$

- **657** $= -4^3 + (2 + 1)!! + 0!$
  $= 5^4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 654 + 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 + 654 + 3 \times 2 - 10$
  $= 87 + 6 + 543 + 21 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 5^4 + 3! + 21 + 0!.$

- **658** $= 5^4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 654 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 54 + 32 + 1 + 0!)$
  $= (-8 + 7)^6 + 5^4 + 32 - 1 + 0!$
  $= 98/7 + 6 \times 54 + 321 - 0!.$

- **659** $= 5^4 + 32 + 1 + 0!$
  $= 654 - 3 - 2 + 10$
  $= 76 + 5^4 - 32 - 10$
  $= 8 + 7 + 6! - 54 - 32 + 10$
  $= -98 + 765 - 4 - (3 + 2) \times 1 + 0!.$

- **660** $= (4^3 + 2) \times 10$
  $= 5 \times 4 \times (32 + 1) \times 0!$
  $= 6! - 5 - 43 - 2 - 10$
  $= 7 + 654 + 3^2 - 10$
  $= (87 + (6 + 5^4) \times 3)/(2 + 1) \times 0!$
  $= -9 + 876 - 5 + 4!/3 - 210.$

- **661** $= 5^4 + 3 \times (2 + 10)$
  $= -6 + 5^4 + 32 + 10$
  $= 7 + 654 + 321 \times 0$
  $= 8 + 7 + 654 - 3^2 + 1 \times 0!$
  $= 98/7 + 6! - 5 + 4 - 3! \times (2 + 10).$

- **662** $= 5^4 + 3!^2 + 1 \times 0!$
  $= 654 + 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5 + 4! + 3 \times 210$
  $= -8 + 7 + 654 + 3^2 - 1 + 0!$
  $= -9 - 8 + 765 + 4 - 3^2 \times 10.$

- **663** $= 5^4 + 3!^2 + 1 + 0!$
  $= 6! - 5 - 4^3 + 2 + 10$
  $= 7 + 6! - 5 + 4 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 654 - 3 - 2 \times 1 - 0!$
  $= (9 + 8) \times 7 \times 6 - 5 - 4 - 32 - 10.$

- **664** $= -4! + 3!! - \sqrt{2^{10}}$

$= -54 + 3!! - 2 - 1 + 0!$

$= 654 \times (3 - 2) + 10$

$= 7 + 654 + 3 + 21 \times 0$

$= 8 + 7 - 65 - 4 + 3!! - 2 + 1 \times 0$

$= -9 + 8 \times 7 - 6 + 5^4 + 3! + 2 - 10.$

- **665** $= 5 + (4^3 + 2) \times 10$

$= 654 + 3 - 2 + 10$

$= 7 + 654 - 3 \times 2 + 10$

$= 8 + (-7 - 6 - 5 + 4!)! - 3 \times 21 \times 0!$

$= -9 + (87 + 6) \times 5 - 4 + 3 + 210.$

- **666** $= (5 + 4! - 3)^2 - 10$

$= 6 \times 5! - 4 - (3 + 2) \times 10$

$= -7 + 6! - 5 - 43 + 2 - 1 \times 0!$

$= -87 + 6! + 5 - 4 + 32 \times 1 \times 0!$

$= (9 + 8) \times 7 + 6 + 543 - 2 - 1 + 0!.$

- **667** $= 5^4 + 32 + 10$

$= 6! - 5 - 4! - 3 - 21 \times 0!$

$= (7 - 6) \times 5^4 + 32 + 10$

$= -8 + 7 + 654 + (3! - 2)! - 10$

$= 9 + 8 + (7 + 6) \times (54 - 3! + 2) \times 1 \times 0!.$

- **668** $= -5!/4 + 3!! - 21 - 0!$

$= 6! - 5!/4 - 32 + 10$

$= -7 + 6 - 5!/4 + 3!! - 21 \times 0!$

$= -8 - 7 + 6! - 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$

$= 98 \times 7 - 6 + 5 \times 4 - 32 + 1 - 0!.$

- **669** $= -5!/4 + 3!! - 21 \times 0!$

$= -65 + 4 + (3 \times 2)! + 10$

$= 765 - 43 \times 2 - 10$

$= 87 + 6 - 54 + 3 \times 210$

$= 98 \times 7 - 6 + 5 \times 4 - 32 + 1 \times 0!.$

- **670** $= (5 + 4^3 - 2) \times 10$

$= 6! - 5 \times 4 - 3!/2 \times 10$

$= -7 + 654 + 3 + 2 \times 10$

$= 8 + 7 + 654 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$

$= 9 - 8 - 7 + 654 + 32 - 10.$

- **671** $= -5 - 4! + 3!! - 21 + 0!$

$= (65 - 4) \times (3 - 2 + 10)$

$= 7 + 6! - 54 - 3 + 2 - 1 \times 0!$

$= -8 + 76 \times (5 + 4) + 3 + 2 - 10$

$= 9 - 8 + 7 + 654 - 3 + 2 + 10.$

- **672** $= 4! \times (3^{(}2 + 1) + 0!)$

$= (5 + 4! + 3) \times 21 \times 0!$

$= 654 - 3 + 21 \times 0!$

$= 7 + 6! - 54 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$

$= -8 + 76 + 5^4 + 3 - (2 \times (1 + 0!))!$

$= (98 + 76 + 54) \times 3 - 2 - 10.$

- **673** $= -54 + 3!! + (2 + 1)! + 0!$

$= 654 + 3^2 + 10$

$= -7 \times 6 - 5 + 4! \times (32 - 1 - 0!)$

$= 8 + 7 - 65 + 4 + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$

$= 987 + 6 - 5 \times 4 \times 32/(1 + 0!).$

- **674** $= -4! + 3!! - 21 - 0!$

$= -54 + 3!! - 2 + 10$

$= 6! + 5 - 43 + 2 - 10$

$= 7 + 6! - 54 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$

$= 8 + 76 + 5^4 - 3!^2 + 1 \times 0!$

$= -9 \times 8 + 765 - 4 \times (3 + 2) + 1 \times 0!.$

- **675** $= -4! + 3!! - 21 \times 0!$

$= (5 + 4! - 3)^2 - 1 \times 0!$

$= 6! - 5 - 4 - 3 \times (2 + 10)$

$= -76 + (5 + 4)^3 + 21 + 0!$

$= 8 + 7 - 6 - 54 + (3! + 2 - 1 - 0!)!$

$= 98 - 7 \times 6 + 5^4 - 3! + 21 \times 0.$

- **676** $= (4 \times 3! + 2)^{(}1 + 0!)$

$= (-5 - 4! + 3)^2 \times 1 \times 0!$

$= 654 + 32 - 10$

$= -7 + 6! + 5 - 4! - 3 \times (2 + 1)! \times 0!$

$= 8 + 7 - 65 + 4 + 3!! + 2 + 1 \times 0$

$= 98 \times 7 - 6 \times 5 + 4! - 3! + 2 \times 1 \times 0!.$

- **677** $= -43 + (2 + 1)!! \times 0!$

$= 5 + 4! \times (3^{(}2 + 1) + 0!)$

$= 654 + 3 + 2 \times 10$

$= -76 + 543 + 210$

$= 8 \times 76 + 54 + 3 + 2 + 10$

$= 98 \times 7 - 6 \times 5 + 4! - 3! + 2 \times 1 \times 0!.$

- **678** $= -43 + (2 + 1)!! + 0!$

$= -5 \times 4 + 3!! - 21 - 0!$

$= 654 + 3 + 21 \times 0!$

$= 7 + 654 - 3 + 2 \times 10$

$= -8 - 7 + 6! + 5 - 4 \times 3 - 2 \times 10$

$= 9 \times (8 + 7) \times 6 - 5 - 4^3 \times 2 + 1 \times 0!.$

- **679** $= -5 - 4! + 3!! - 2 - 10$
  $= 6! + 5 - 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! - 5 - 4^3 + 21 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 654 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 9 \times (8 + 7) \times 6 - 5 - 4^3 \times 2 - 1 + 0!.$

- **680** $= 5 \times 4 \times (32 + 1 + 0!)$
  $= 6! - 5 - 43 - 2 + 10$
  $= 7 + 6! - 54 + 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 - 76) \times 5 \times (-4 + 3 - 2 + 1) \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 76 + 54 + 3 \times 210.$

- **681** $= -5 - 4! + (3 \times 2)! - 10$
  $= 654 + 3! + 21 \times 0!$
  $= (7 - 6 + 5)! - 4! - 3 - 2 - 10$
  $= -8 + 76 \times (5 + 4) - 3 - 2 + 10$
  $= -9 + 8 + 7 + 6! + 5 - 4 - 3!^2 - 10.$

- **682** $= (-5 + 4!) \times 3!^2 - 1 - 0!$
  $= (6 + 5) \times 4^3 - 21 - 0!$
  $= 7 \times 6 + 5^4 + 3 + 2 + 10$
  $= 8 + 76 + 5^4 - 3^{(2} + 1) \times 0!$
  $= (9 + 87) \times 6 + 5! + 4 + 3 - 21 \times 0!.$

- **683** $= -5 - 4! + 3!! + 2 - 10$
  $= 6! - 54 - 3 + 2 \times 10$
  $= 7 + 654 + 32 - 10$
  $= 87 \times 6 + 54 \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + (87 + 6) \times 5 - 4 + 3 + 210.$

- **684** $= -4! + 3!! - 2 - 10$
  $= 54 + 3 \times 210$
  $= 6 \times (-5 + 4!) \times 3! \times 2/(1 + 0!)$
  $= 7 + 654 + 3 + 2 \times 10$
  $= (8 + 7 + 65 - 4) \times 3^2 + 1 \times 0$
  $= (-9 + 8 + 7) \times (6 \times (5! + 4)/(3 \times 2) - 10).$

- **685** $= -5 - 4! + 3!! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 654 + 32 - 1 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5 + 4 - 3! - 21 \times 0!$
  $= 87 \times 6 - 5 + (4! - 3) \times (-2 + 10)$
  $= 98 - 7 + 654 - 3 \times 2 \times 10.$

- **686** $= -4! + (3 \times 2)! - 10$
  $= -54 + 3!! + 2 \times 10$
  $= 654 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times 65 + 4! - 3 + 210$
  $= -8 + 76 + 5^4 - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 9 \times 87 + (-6 + 5!) - 4 + 3 - 210.$

- **687** $= 5! + (4! + 3) \times 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 - 3!/2 - 10$
  $= -7 - 6 + 5 \times (4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= -8 + 76 + 5^4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 76 + (54 - 3) \times (2 + 10).$

- **688** $= 3!! - \sqrt{2^{10}}$
  $= -4! + 3!! + 2 - 10$
  $= -5 \times 4 + 3!! - 2 - 10$
  $= 6! - 54 + 32 - 10$
  $= -7 \times 6 + 5 \times (-4^3 + 210)$
  $= -8 + 76 + 5^4 + 3 + 2 - 10$
  $= -9 \times 8 + 76 + 54 + 3 \times 210.$

- **689** $= -4! + 3!! - (2 + 1)! - 0!$
  $= -5 - 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6! + 5 - 4 \times 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 765 - 43 \times 2 + 10$
  $= -8 + 76 + 5^4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -98 + 765 + 4 - 3 + 21 \times 0!.$

- **690** $= -4! + 3!! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 5 \times (4 \times 32 + 10)$
  $= 6 + 54 + 3 \times 210$
  $= 7 \times (65 + 4) - 3 + 210$
  $= (8 + 7) \times (6 - 5 + 43 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 765 - 4! \times 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- **691** $= -4! + 3!! - (2 + 1)! + 0!$
  $= -5 - 4! + 3!! + 2 - 1 - 0!$
  $= 6! - 5 - 4! + 3! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= (7 - 6 + 5)! - 4! + 3 + 2 - 10$
  $= -8 + 76 + 5^4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 \times 7 - 6 + 5 + 4! + 3 - 21 \times 0!.$

- **692** $= -4 + 3!! - (2 + 1 + 0!)!$
  $= -5 - 4! + 3!! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 - 54 + 3!! + 2 \times 10$
  $= 7 + 6! - 5 + 4 - 32 - 1 - 0!$
  $= 8 \times (76 - 5) + 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 87 + 6 \times 5! - 4 \times (32 - 1) \times 0!.$

- **693** $= -4! + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 5! \times 4 + 3 + 210$
  $= -6 + 5 - 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 7 + 6! + 5 + 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 54 + 32 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times (8 \times 7 + 6 - 5 + 4 \times 3 - 2 + 10).$

- **694** $= -4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= (5! - 4) \times 3! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! + 5 - 43 + 2 + 10$
  $= (76 - 54) \times 32 - 10$
  $= -8 + 76 + 5^4 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 + 654 + 32 \times 1 \times 0!.$

- **695** $= -4! + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= -5!/4! + 3!! - 21 + 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 7 + 6! + 5 - 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 54 + 32 + 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 - 7 + 6! - 5 - 4 - 3! - 2 - 1 + 0!.$

- **696** $= 3!! - (2 + 1 + 0!)!$
  $= -4 + 3!! - 2 \times 10$
  $= 5! + 4! \times (3 + 21) \times 0!$
  $= 654 + 32 + 10$
  $= 76 \times 5 - 4 + 32 \times 10$
  $= (-8 + 7 + 6 \times 5) \times 4 \times (3 + 2 + 1) \times 0!$
  $= ((9 - 8) \times 7 - 6 + 54 + 3) \times (2 + 10).$

- **697** $= -4! + (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= -5 + 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6! - 5 + 4 - 32 + 10$
  $= 76 + 5^4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 + 76 \times (5 + 4) - 3 - 2 + 10$
  $= -98/7 + 6! + 5 - 4 \times (3 - 2) - 10.$

- **698** $= 3!! - 21 - 0!$
  $= -4! + (3 \times 2)! + 1 + 0!$
  $= -5 + 4 + 3!! - 21 \times 0!$
  $= 6 \times 5 \times 4 \times 3! - 21 - 0!$
  $= 765 - 4 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -8 + 76 + 5^4 - 3 - 2 + 10$
  $= 9 \times 87 - 6! + 5^4 \times (3 - 2) + 10.$

- **699** $= 3!! - 21 \times 0!$
  $= -4! + 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 + 3^2 - 10$
  $= 76 + 5^4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 87 - 6 + 5^4 - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 9 \times (87 - 6) - 54/3 - 2 - 10.$

- **700** $= 3!! - 2 \times 10$
  $= (4! \times 3 - 2) \times 10$
  $= 5 \times (4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= 6! - 5 - 4 - 3 + 2 - 10$
  $= 7 \times 6 + 5^4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= 87 - 6 + 5^4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 + (6 - 5 + 4 \times 3!)^2 + 10.$

- **701** $= -4! + 3! + (2 + 1)!! - 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= -6 + 5 + 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 765 - 43 - 21 \times 0!$
  $= -8 + 76 + 5^4 + 3^2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 + 654 + 3 - 21 \times 0!.$

- **702** $= 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= -5 \times 4 + (3 \times 2)! + 1 + 0!$
  $= 6! + 5 - 43 + 2 \times 10$
  $= (7 + 6) \times (5! - 4^3 - 2 \times (1 + 0))$
  $= 8 + 76 + 5^4 - 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 9 \times 8 + 7 + 6! + 5! - 4 - 3 - 210.$

- **703** $= 4 + 3!! - 21 \times 0!$
  $= -5 - 4! + 3!! + 2 + 10$
  $= 6 + 5^4 + (3 \times 2)!/10$
  $= 7 + 654 + 32 + 10$
  $= 8 + 7 + 6! - 54 + 32 - 10$
  $= (9 - 8) \times 7 + 6! - 5 - 4 - 3 - 2 - 10.$

- **704** $= 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= (5! - 4) \times 3! - 2 + 10$
  $= 6! + 5 + 4 - 3 - 21 - 0!$
  $= (-76 + 5 \times 4!) \times (3 \times 2 + 10)$
  $= 8 \times 7 + 6! - (5 + 4) \times (3^2 - 1) \times 0!$
  $= 9 - 8 + 7 + 654 + 32 + 10.$

- **705** $= -4! + 3^{(}2 + 1)! \times 0!$
  $= 5^4 + (3! + 2) \times 10$
  $= 6! - 5 \times 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 6! - (5 + 4 + 3) \times 2 + 1 + 0!$
  $= 8 \times 7 + 654 + 3 + 2 - 10$
  $= 9 \times 8 \times 7 - 6 + 5 \times 43 + 2 - 10.$

- **706** $= -4 + (3 \times 2)! - 10$
  $= -5 \times 4 + 3! + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5 \times 4 - 32 - 1 - 0!$
  $= 76 + (5 + 4)/3 \times 210$
  $= 8 + 76 + 5^4 - 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= -9 - 8 + 7 + 6! + 5 - 4! + 3 + 2 + 10.$

- **707** $= -4 \times 3 + (2+1)!! - 0!$
  $= 5 + 4 + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6 + 5 - 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 7 \times 65 + 4 \times 3 \times 21 \times 0!$
  $= 87 - 6 + 5^4 + 3 - 2 + 1 - 0!$
  $= 9 + (8+7) \times (-6 + 54) - 32 + 10.$

- **708** $= 3!! - 2 - 10$
  $= -4! + 3!! + 2 + 10$
  $= (5+4)^3 - 21 \times 0!$
  $= 6! - 54 + 32 + 10$
  $= (-7 + (6 - 5 + 4)^3) \times (2 + 1 + 0)!$
  $= 8 + 76 + 5^4 - 3 + 2 + 1 - 0!$
  $= 9 - 8 + 7 + 654 + 3!^2 + 10.$

- **709** $= -4 \times 3 + (2+1)!! + 0!$
  $= -5 - 4 + 3!! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! - 5 - 4 + 3! + 2 - 10$
  $= 7 + 6! - 5 - 4 - 3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + 654 + 3^2 - 10$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6 + 5^4 + 3!/2 + 10.$

- **710** $= (3 \times 2)! - 10$
  $= (4 \times 3/2)! - 10$
  $= (5! - (4+3)^2) \times 10$
  $= 6 + 5!/4! + 3!! - 21 \times 0!$
  $= -7 + 654 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 8 + 765 - 43 - 2 \times 10$
  $= (-9 + 8) \times (7 + 6!) \times (-5 + 4) + 3 - 2 \times 10.$

- **711** $= -4 - 3! + (2+1)!! + 0!$
  $= 5 - 4 + (3 \times 2)! - 10$
  $= 6! - 5 - 4 + 321 \times 0$
  $= 7 \times (6+5) + 4 + 3 \times 210$
  $= 8 + 765 - 4^3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 - 7 + 6! - (5-4)^3 - 2 + 1 + 0!.$

- **712** $= 3!! + 2 - 10$
  $= 4 + 3!! - 2 - 10$
  $= -5 \times 4 + 3!! + 2 + 10$
  $= 6! - 5!/4 + 32 - 10$
  $= 76 + 5^4 + 3 - 2 + 10$
  $= 8 + 76 + 5^4 + 3 \times (2-1) \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6! - 5 - 4 - 3^2 \times 10.$

- **713** $= 3!! - (2+1)! - 0!$
  $= -4 - 3 + (2+1)!! \times 0!$
  $= -5 - 4 + 3!! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! - 5 - 4 + 3 - 2 \times 1 + 0!$
  $= 7 + 6! - 5 + 4 \times 3 - 21 \times 0!$
  $= 8 + 76 + 5^4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6 \times (54 - 3) \times 2 + 10.$

- **714** $= 3!! - (2+1)! \times 0!$
  $= 4 + (3 \times 2)! - 10$
  $= -5 - 4 + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 6 + (5+4)^3 - 21 \times 0!$
  $= (76 - 54) \times 32 + 10$
  $= 87 - 6 + 5^4 + 3 + (2+1)! - 0!$
  $= -9 - 8 + 765 - 4 \times 3 \times 2 - 10.$

- **715** $= 3!! - (2+1)! + 0!$
  $= -4 + 3!! - 2 + 1 \times 0!$
  $= 5^4 + 3^2 \times 10$
  $= 65 \times (-4 + 3 + 2 + 10)$
  $= (7+6) \times 5 \times (-4 + 3 + 2 + 10)$
  $= 87 + 6 + 5^4 - 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 \times 8 + 765 + 43 - 21 \times 0!.$

- **716** $= 3!! - 2 - 1 - 0!$
  $= 4 + 3!! + 2 - 10$
  $= -5 + 4 + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 6! - 5 - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 6 + (-5 + 4!) \times (3!^2 + 1) \times 0!$
  $= 87 + 6 + 5^4 - 3!/(2+1) \times 0!$
  $= 9 + 8 \times 7 + 654 - 3 + 21 \times 0.$

- **717** $= 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= -4 + (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= -5 + 4 + 3!! - 2 - 1 + 0!$
  $= 6! + 5 \times 4 - 3 - 21 + 0!$
  $= 76 \times (5+4) + 32 + 1 \times 0!$
  $= 87 + 6 + 5^4 - 3/(2+1) \times 0!$
  $= 98 + 76 + 543 + 2 - 1 - 0!.$

- **718** $= 3!! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (4 \times 3/2)! - 1 - 0!$
  $= -5 + 4! + 3!! - 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 54 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 + 5^4 \times 3/(2+1) \times 0!$
  $= 98 + 76 + 543 + 2 - 1 \times 0!.$

- **719** $= (2+1)!! - 0!$
  $= (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= -4 + 3 + (2+1)!! \times 0!$
  $= (54/3^2)! - 1 \times 0!$
  $= 65 + 4! + 3 \times 210$
  $= 7 + 6! - 5 + 4 - 3! - 2 \times 1 + 0!$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 98 + 76 + 543 + 2 - 1 + 0!.$

- **720** $= (2+1)!! \times 0!$
  $= (3 \times 2)! \times 1 \times 0!$
  $= (-4 \times (3 - 2) + 10)!$
  $= 5 \times 4 \times 3 \times (2 + 10)$
  $= 6! + 54321 \times 0$
  $= ((7 - 6) \times 5 + (4 - 3)^{210})!$
  $= 8 \times (76 + 5 + 4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 9 + 8 + 7 + 6! + 5 - 4! + 3 + 2 - 10.$

- **721** $= (2+1)!! + 0!$
  $= (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= 4 - 3 + (2+1)!! \times 0!$
  $= (54/3^2)! + 1 \times 0!$
  $= 6! + 5 - 4 + 321 \times 0$
  $= 765 - 43 - (21 \times 0)!$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3 + 2) + 1 \times 0!$
  $= (-98 - 7 + 65) \times (-4! + 3 \times 2) \times 1 + 0!.$

- **722** $= 3!! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= (4 \times 3/2)! + 1 + 0!$
  $= -5 + 4 + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 6! - 5 + 4!/3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 - 6 + 5 \times (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= -87 + 65 + 4! \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 9 \times (8 + 76) - 5 - 4! + 3 + 2 - 10.$

- **723** $= 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 4 + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= (5 - 4) \times (3!! + 2 + 1) \times 0!$
  $= 6! + 5 + 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 - 6 + (-5 + 4!) \times (3!^2 + 1 + 0!)$
  $= 87 + 654 + 3 - 21 \times 0!$
  $= -9 - 8 - 7 - 6 + 543 + 210.$

- **724** $= 3!! + 2 + 1 + 0!$
  $= 4 + (3 \times 2)! \times 1 \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 6! + 5 - 4 \times 3/(2 + 10)$
  $= -7 + 6! + (54 - 32)/(1 + 0!)$
  $= 87 + 6 + 5^4 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 + 76 - 54 + 3 \times 210.$

- **725** $= 3!! + (2+1)! - 0!$
  $= 4 + (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= 5!/4! + 3!! - 2 + 1 + 0!$
  $= 6! + 5 \times 4 \times 3/(2 + 10)$
  $= 7 + 654 + 3 \times 21 + 0!$
  $= 8 \times 7 + 654 + 3 + 2 + 10$
  $= 98/7 + 6! + 5 - 4 \times (3 - 2) - 10.$

- **726** $= 3!! + (2+1)! \times 0!$
  $= -4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= (5! + 4 - 3) \times (2+1)! \times 0!$
  $= 6! + 5 + 4 \times 3/(2 + 10)$
  $= 7 + 6! - (5 + 4)/3^2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + 5 \times 4 - 3 - 2 - 10$
  $= (98 - 76) \times (5 + 4 + 3 + 21) \times 0!.$

- **727** $= 3! + (2+1)!! + 0!$
  $= (4! + 3)^2 - 1 - 0!$
  $= (5 + 4)^3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! + 5 + 4 + 3! + 2 - 10$
  $= 765 + 4 - 32 - 10$
  $= 87 + 6 + 5^4 + 3 \times (2+1) \times 0!$
  $= 987 + 65 - 4 - 321 \times 0!.$

- **728** $= 3!! - 2 + 10$
  $= (4! + 3)^2 - 1 \times 0!$
  $= 5 \times 4 + 3!! - 2 - 10$
  $= 6! + 5 + 4 - (321 \times 0)!$
  $= 765 - 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + (5 - 4) \times (-3 - 2 + 10)!$
  $= -9 - 8 + 765 - 4 - 3 \times 2 - 10.$

- **729** $= 3^{(2+1)!} \times 0!$
  $= (4! + 3)^2 - 1 + 0!$
  $= (5 + 4)^3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 6! + 5 + 4 + 321 \times 0$
  $= 765 - 4 \times 3! - 2 - 10$
  $= (8 + 76 + 5 - 4^3 + 2)^{(1 + 0!)}$
  $= (9 + 8 + 7 + 6 - 54 - 3)^2 \times 1 \times 0!.$

- **730** $= (3 \times 2)! + 10$
  $= (4 \times 3/2)! + 10$
  $= 5 - 4 + 3^{(2+1)}! \times 0!$
  $= 6! - 5 + 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 765 - 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 + 6! + 5 - 43 + 2 - 10$
  $= 98 + 7 \times 6 \times 5 + 432 - 10.$

- **731** $= (4! + 3)^2 + 1 + 0!$
  $= (5 + 4)^3 + 2 - 1 + 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 + 32 - 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 - 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 87 \times 6 - (5 - 4)^3 + 210$
  $= -9 + 8 + 765 - 4 \times 3 - 21 \times 0!.$

- **732** $= 3!! + 2 + 10$
  $= 4 + 3!! - 2 + 10$
  $= -5 - 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 + 32 + 1 - 0!$
  $= 765 - 4 \times 3 - 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6! - 5 + 4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 765 - 4! - 3! - 2 \times 1 \times 0!.$

- **733** $= 4 + 3^{(2+1)}! \times 0!$
  $= (5 + 4)^3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 6! - 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 7 - 6 - 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 87 \times 6 + (5 - 4)^3 + 210$
  $= -9 + 8 + 76 + 54 \times 3! \times 2 + 10.$

- **734** $= 4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= (5! + 4) \times 3 \times 2 - 10$
  $= 6! - 5 \times 4 + 32 + 1 + 0!$
  $= -7 + 6 + 5 \times (4 + 3) \times 21 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 5! + 4 - 3! - 2 + 10$
  $= 9 + 8 \times 7 + 6! + 5 - 4^3 - 2 + 10.$

- **735** $= (5 + 4)^3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 5 - 4 + 3!! - 2 + 10$
  $= 765 - 4! - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 + 765 + 4 - 32 - 10$
  $= 9 - 8 \times 7 + 6 + 54 + 3!! + 2 - 1 + 0!.$

- **736** $= -4 + 3!! + 2 \times 10$
  $= -5 + 4! + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 - 5 \times (4^3 - 210)$
  $= 7 \times (65 + 43) - 2 \times 10$
  $= 876 - 5 \times (4 + 3 \times (-2 + 10))$
  $= (-9 - 8 + (76 + 54) \times 3) \times 2 - 10.$

- **737** $= -4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 5 + 4! + 3!! - 2 - 10$
  $= -6 + 5 - 4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= (76 - 5 - 4) \times (3 - 2 + 10)$
  $= 8 \times (7 - 6) + (5 + 4)^3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= -9 + 8 + (7 + 6 - 54) \times (3 - 21) \times 0!.$

- **738** $= -4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 5 \times 4 + 3!! - 2 - 1 + 0!$
  $= 6! - (5 + 4)/3 + 21 \times 0!$
  $= 765 + 4 - 32 + 1 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6! + 5 - 4 + 32 - 1 + 0!$
  $= 9 \times (-8 \times 7 + 6 + 5 + 4) \times (3! + 2 - 10).$

- **739** $= (4! + 3)^2 + 10$
  $= 5 + 4! + (3 \times 2)! - 10$
  $= 6! + 5 \times 4 + 3^2 - 10$
  $= (7 - 6 + 5)! + 4! + 3 + 2 - 10$
  $= 8 - 7 + 6 - 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 9 - 8 - (7 + 6 - 54) \times (-3 + 21) \times 0!.$

- **740** $= 3!! + 2 \times 10$
  $= (4! \times 3 + 2) \times 10$
  $= -5 + 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 \times 4 + (3! - 2) \times 10$
  $= 7 - 6 + 5 + 4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= -8 - 7 \times 6 + (5! - 43 + 2) \times 10$
  $= 9 + 8 + 7 + 6! + 5 - (4 - 3!)/2 - 10.$

- **741** $= 3!! + 21 \times 0!$
  $= 4! - 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! + 21 - 0!$
  $= 6! + 5!/4! \times 3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 765 - 4! + 321 \times 0$
  $= 87 + 654 + 321 \times 0$
  $= 9 + 876 - 54/3 \times (-2 + 10).$

- **742** $= 3!! + 21 + 0!$
  $= 4! + (3 \times 2)! - 1 - 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 65 - 43 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 765 - 43 + 21 - 0!$
  $= 876 - (5 + 4 + 3)^2 + 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 6 \times (5! + 4) - 3 \times 2 + 10.$

- **743** $= 4! + (3 \times 2)! - 1 \times 0!$
  $= 5 - 4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 6! + 5 - 4 + 32 - 10$
  $= 765 - 43 + 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 \times 5 - 4 + 3 \times 210$
  $= -9 + 8 + 7 \times 6 \times 54/3 - 2 - 10.$

- **744** $= 3!! + (2 + 1 + 0!)!$
  $= 4! \times (32 - 1) \times 0!$
  $= -5! + 4 \times (3! + 210)$
  $= 6 \times (5! + 4) \times 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 765 - 43 + 21 + 0!$
  $= 87 + 654 + 3 + 2 - 1 - 0!$
  $= (-9 + 87 + 6! - 54) \times (321 \times 0)!.$

- **745** $= 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 5 + (4! \times 3 + 2) \times 10$
  $= 6 \times (5! + 4) + 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 87 + 654 + 3 + 2 \times 1 - 0!$
  $= 987 - 65 \times 4 - 3 + 21 \times 0!.$

- **746** $= 4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 5!/4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 + 43 - 2 - 10$
  $= 7 + 6! - 5 + 4! + 321 \times 0$
  $= 87 + 654 + 3 + 2 + 1 - 0!$
  $= 98 + (7 \times 6 + 5!) \times 4 + 321 \times 0.$

- **747** $= 4! + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 5!/4 - 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= -6 + 543 + 210$
  $= -76 - 5 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= 87 + 654 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 + 87 + 6! - 5 - 43 - 2 - 1 \times 0!.$

- **748** $= 4 + 3!! + (2 + 1 + 0!)!$
  $= 5 + 4! + 3!! - 2 + 1 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times 4 \times (-3 + 2 \times 10)$
  $= 7 \times (65 + 43) + 2 - 10$
  $= 8 \times (76 - 5) - 4! - 3! + 210$
  $= -9 + 87 - 6 - 54 + (3 \times 2)! + 10.$

- **749** $= 4! + 3!! + (2 + 1)! - 0!$
  $= 5 + 4! \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 6 \times 5 + (4 + 3 - 2 + 1)! - 0!$
  $= 765 - 4 \times 3! - 2 + 10$
  $= -8 + 7 + (6 + 5 + 4) \times (3 + 2) \times 10$
  $= 9 \times 8 + 7 + 654 + 3 \times 2 + 10.$

- **750** $= 4! + 3!! + (2 + 1)! \times 0!$
  $= (5 + 4)^3 + 21 \times 0!$
  $= -6 + 54 \times (3! - 2 + 10)$
  $= 7 + 6! + 5 - 4 + 32 - 10$
  $= -8 + 765 - 4 - 3 + 21 \times 0$
  $= (9 - 8) \times (7 + 6!) \times (5 - 4) + 3 + 2 \times 10.$

- **751** $= 4! + 3! + (2 + 1)!! + 0!$
  $= 5^4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= 6! + 54 - 3 - 2 \times 10$
  $= 765 + 4 - 3! - 2 - 10$
  $= -8 + 765 + 4 \times (3 - 2) - 10$
  $= 9 + (8 + 7) \times (-6 + 54) + 32 - 10.$

- **752** $= 3!! + \sqrt{2^{10}}$
  $= 4! + 3!! - 2 + 10$
  $= 5 \times 4 + 3!! + 2 + 10$
  $= 6! + 54 - 32 + 10$
  $= 7 + 6 - 5 + 4! \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 8 \times (7 - 6 + 54 - 3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= -98 + 765 + 43 \times 2 - 1 \times 0!.$

- **753** $= 4! + 3^{(2 + 1)}! \times 0!$
  $= 543 + 210$
  $= 6 + (5! + 4) \times 3! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5! + 43 \times 2 \times 10$
  $= -87 - 6 + 5! - 4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= 9 - 87 - 6 + 5! - 4 + (3 \times 2)! + 1 \times 0!.$

- **754** $= 4! + 3^{(2 + 1)}! + 0!$
  $= 5! + 4 + 3 \times 210$
  $= 6! + 5 \times 4 - 3! + 2 \times 10$
  $= 7 \times (65 + 43) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6! + 5 + 4 + 3^2 + 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 + ((6 + 5) \times 4 - 3!) \times 2 \times 10.$

- **755** $= (5!/4 + 3!) \times 21 - 0!$
  $= 6 + 5 + 4 + 3!! + 2 \times 10$
  $= 765 + 4 \times 3 - 21 - 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + 5 + 4! + 3 \times 2 - (1 \times 0)!$
  $= -9 + 8 + (7 - 6 + 5 \times 4) \times 3 \times (2 + 10).$

- **756** $= 4! + 3!! + 2 + 10$
  $= 54 \times (3! - 2 + 10)$
  $= 6 + (5 + 4)^3 + 21 \times 0!$
  $= 765 - 4 - 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65 + 4) \times 3^2 + 1 \times 0$
  $= (-9 - 8 + (76 + 54) \times 3) \times 2 + 10.$

- **757** $= (5!/4 + 3!) \times 21 + 0!$
  $= 6! + 54 + 3 - 2 \times 10$
  $= 765 - 4 - 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + 5 + 4! + 3 \times 2 + (1 \times 0)!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 543 + 210.$

- **758** $= 4! \times 32 - 10$
  $= 5 + 4! + 3^{(2 \times 1 + 0!)!}$
  $= 65 \times 4 \times 3 - 21 - 0!$
  $= 765 + 4 - 3^2 - 1 - 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + 5 + 4! + 3 \times 2 + 1 + 0!$
  $= -9 + 876 - 5! + 4 + 3 + 2 + 1 + 0!.$

- **759** $= 5 + 4! + (3 \times 2)! + 10$
  $= 6 + 543 + 210$
  $= (7 - 6 + 5)! + 4! + 3 + 2 + 10$
  $= 87 + 6 - 54 + 3!! + 21 \times 0$
  $= 9 \times (87 - 6) + 54/3 + 2 + 10.$

- **760** $= (-5 + 43) \times 2 \times 10$
  $= -6 + 54 + 3!! + 2 - 10$
  $= 76 + 54 + 3 \times 210$
  $= -87 + 6! + 5! + 4 + 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 9 + 8 + 7 + 6! + 5 + (-4 + 3!)/2 + 10.$

- **761** $= 5 + 4! + 3!! + 2 + 10$
  $= 6! - 5 + 4! + 32 - 10$
  $= 7 \times (-6 + 5) + 4! \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 76) \times (5 + 4) - 3 - 2 + 10$
  $= (9 - 8) \times (765 - (4 + 3) \times 2 + 10).$

- **762** $= 43 + (2 + 1)!! - 0!$
  $= (5! + 4 + 3) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 6 + 54 \times (3! - 2 + 10)$
  $= -7 + 6! + 54 - 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + (65 - 4) \times 3!) \times 2 + 1 \times 0$
  $= 9 - 8 + 765 - (4 + 3) \times 2 + 10.$

- **763** $= 43 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 5 + 4! \times 32 - 10$
  $= 6! + 54 - 3 + 2 - 10$
  $= 7 \times 6 + 5 \times 4! \times 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 + 6! + 5 + (4 + 3)^2 - 10$
  $= (9 - 8) \times 765 - 4 + 3 - (21 \times 0)!.$

- **764** $= 4! + 3!! + 2 \times 10$
  $= 54 + (3 \times 2)! - 10$
  $= 6! + 5! - 4! \times 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 7 - 6 - 5 + 4! \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 8 - 7 - 65 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= -9 + 8 \times 76 + 5 \times (4 \times 3 + 21) \times 0!.$

- **765** $= 4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= (5! + 4) \times 3! + 21 \times 0!$
  $= 6! + 54 - 3! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 765 + 4321 \times 0$
  $= 87 + 654 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 98 + 7 + (6 + 5) \times 4 \times (3 + 2 + 10).$

- **766** $= 4! \times 32 - 1 - 0!$
  $= 54 + 3!! + 2 - 10$
  $= 6 \times 5! + 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 543 + 210$
  $= -8 - 7 + 6! + 5 + 4! + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 - 6 - 54 + (3 \times 2)! + 10.$

- **767** $= 4! \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 5! + 4! \times 3^{(2 + 1)} - 0!$
  $= 6! - 5 + 4^3 - 2 - 10$
  $= 765 + 4! - 32 + 10$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8) \times 765 + 4 - 3 + (21 \times 0)!.$

- **768** $= 4^3 \times (2 + 10)$
  $= (5! - 4!) \times (3 \times 2 + 1 + 0!)$
  $= 6! + 54 - 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 + 43) + 2 + 10$
  $= 8 + 76 + 54 + 3 \times 210$
  $= -9 + 876 - (5 + 4!) \times 3 - 2 - 10.$

- **769** $= 4! \times 32 + 1 \times 0!$
  $= 5^4 + (3! \times 2)^{(1 + 0!)}$
  $= 6 + 5 + 4! \times 32 - 10$
  $= 765 + 4 + 321 \times 0$
  $= (8 - 7)^6 5 + 4! \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 765 - 4 + 3^2 \times 1 \times 0!.$

- **770** $= 4! \times 32 + 1 + 0!$
  $= 54 + 3!! - 2 - 1 - 0!$
  $= 65 \times 4 + 3!! - 210$
  $= 7 + 6! + 5 - 4 + 32 + 10$
  $= (8 - 7 + 6) \times 5 \times (43 - 21) \times 0!$
  $= (9 + 8) \times 7 + 6 + 5 + 4^{(3!/2)} \times 10.$

- **771** $= 54 + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 6! + 54 + 3 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 765 + 4 - 3! - 2 + 10$
  $= -8 + (76 + 5!) \times 4 + 3 + 2 - 10$
  $= -9 - 8 + 765 + 43 - 2 \times 10.$

- **772** $= 5!/4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 6! + 5 \times 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 765 + 4 + 3 + 21 \times 0$
  $= 87 + 6! + 5 \times (4 - 3^2) - 10$
  $= 9 \times 87 - 6 - 5 - 4! + 3 + 21 \times 0!.$

- **773** $= -5 + 4! \times 32 + 10$
  $= 6! + 54 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 + (-5 + 43) \times 2 \times 10$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 5! - 4 + 321 \times 0!$
  $= -9 + 8 + 765 - 4 \times 3 + 21 \times 0!.$

- **774** $= 54 + 3!! + 21 \times 0$
  $= 654 + 3! \times 2 \times 10$
  $= 7 + 6! + 54 - 3 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (87 + 6) \times (5 + 4) - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 654 + 3 + 21 \times 0!.$

- **775** $= 54 + (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= 6! + 54 + 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 8 - 7 + 6! - 5 + (4 + 3)^2 + 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 65 \times 4 \times 3 + 2/(1 + 0!).$

- **776** $= 4! + 3!! + \sqrt{2^{10}}$
  $= 54 + 3!! + 2 + 1 - 0!$
  $= 65 \times 4 \times 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 7 \times (65 + 43) + 2 \times 10$
  $= 8 + 765 - 4! + 3! + 21 \times 0!$
  $= ((9 - 8) \times 7 + 6 + 5) \times 43 + 2 \times 1 \times 0!.$

- **777** $= 54 + 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 54 - 3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= (-7 + 6 - 5 + 43) \times 21 \times 0!$
  $= 8 \times (7 \times 6 + 54) - 3 + 2 + 10$
  $= 98 + 7 + 6! + 54 \times 3 - 210.$

- **778** $= 4! \times 32 + 10$
  $= 54 + 3!! + 2 + 1 + 0!$
  $= 6! - 5 + 43 + 2 \times 10$
  $= 765 + 4! - 3 + 2 - 10$
  $= 876 - 5! + 43 - 21 \times 0!$
  $= (-9 + 8 + 7)! + (6 + 5) \times 4 - 3! + 2 \times 10.$

- **779** $= -5 + (-4 + 32)^{(1 + 0!)}$
  $= 6! + 54 - 3 - 2 + 10$
  $= 7 + 6! + 54 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -8 + 7 + 6! + 5 \times 4 \times 3 + 21 \times 0$
  $= 9 \times 87 + (6 - 5 \times 4) \times (3 - 2) + 10.$

- **780** $= 5 \times (4! \times 3! + 2 + 10)$
  $= 65 \times 4 \times 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 7 + 6! + 54 - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 876 - 54 - 32 - 10$
  $= (9 + 8 \times 7) \times (-6 + 54)/(3 + 2 - 1) \times 0!.$

- **781** $= -5! + (4! + 3!)^2 \times 1 + 0!$
  $= 65 \times 4 \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 54 + 321 \times 0$
  $= 8 + 765 + 4 + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 \times (8 - 7 - 6) - 5! + 43 \times (21 + 0!).$

- **782** $= 54 + 3!! - 2 + 10$
  $= 6 \times (5! + 4 + 3!) + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 765 - 4!/3! + 21 \times 0!$
  $= 8 + 765 - 4! + 32 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 765 - 4 - 3 \times 2 + 10.$

- **783** $= 4^3 + (2 + 1)!! - 0!$
  $= 5 + 4! \times 32 + 10$
  $= 6 + 54 + 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 7 + 6! + 54 + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 5 + 432 + 10$
  $= 987 + (-65 + 4) \times 3 - 21 \times 0!.$

- **784** $= 4^3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= -5! + 43 \times 21 + 0!$
  $= 65 \times 4 \times 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 76 + (5 + 4)^3 - 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 - 5 - 4 + 3!! - 2 \times 10$
  $= 98/7 \times (-6 + 54 + 3^2 \times 1 - 0!).$

- **785** $= 4^3 + (2 + 1)!! + 0!$
  $= 5!/\sqrt{4} + 3!! + (2 + 1)! - 0!$
  $= 65 + 4! \times 3!/2 \times 10$
  $= 765 - 4 + 3 \times (-2 + 10)$
  $= -8 + 765 - 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - (7 - 6)^5 + 4 + (3 \times 2)! - 10.$

- **786** $= -5! - 4! + 3!! + 210$
  $= 6 \times (5! - 4) + 3^2 \times 10$
  $= 765 + 4 - 3 + 21 - 0!$
  $= 8 + 765 + 4 \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 87 + 654 + 3 \times (2 + 10).$

- **787** $= -5 + 4! \times (32 + 1) \times 0!$
  $= -65 + 4 \times (3 + 210)$
  $= 765 + 43 - 21 \times 0!$
  $= 87 + 6! - 5 + 4 - 3^2 - 10$
  $= (9 - 8) \times (765 + 43) - 21 \times 0!.$

- **788** $= -5 + 4! \times 3 + (2 + 1)!! + 0!$
  $= 6! + 5! - 4! - 3! - 21 - 0!$
  $= 765 + 4 - 3 + 21 + 0!$
  $= (8 - 7) \times 6! + 5 + 43 + 2 \times 10$
  $= -9 + 876 - (5 + 4!) \times 3 - 2 + 10.$

- **789** $= 5 + 4^3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5 + 43 + 21 \times 0!$
  $= 765 + 4! + 321 \times 0$
  $= -8 + 765 + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 9 - 8 + 765 + 43 - 2 \times 10.$

- **790** $= (5 + 4! \times 3 + 2) \times 10$
  $= 6! - 5! + (4! - 3 - 2) \times 10$
  $= (7 + 6!) \times (5 - 4) + 3 \times 21 \times 0!$
  $= -87 + 6! + (5^4 + 3)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 9 + 87 + 6! - 5 \times 4 - 3 \times 2 + 1 - 0!.$

- **791** $= 4! \times (32 + 1) - 0!$
  $= (5! - 4 - 3) \times ((2 + 1)! + 0!)$
  $= 6! - 5 + 43 \times 2 - 10$
  $= 765 + 4 + 32 - 10$
  $= 8 + 7 + 6! + 54 - 3! - 2 + 10$
  $= (9 + 87) \times 6 + 5 \times 43 + 2 - 1 - 0!.$

- **792** $= 4! \times (32 + 1) \times 0!$
  $= (5!/4 + 3!) \times (21 + 0!)$
  $= 6!/5 \times 4 + 3! + 210$
  $= (7 + (6 - 5 + 4)^3) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 \times 3) - 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6! + 5 - (4 + 3) \times 2 - 10.$

- **793** $= 4! \times (32 + 1) + 0!$
  $= (5! + 4 \times 3) \times (2 + 1)! + 0!$
  $= 6! + 5! - 4! - 3 - 2 \times 10$
  $= 765 + 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 \times 3) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 6 - 5 + 4 \times 3! \times (2 + 10).$

- **794** $= 54 + 3!! + 21 - 0!$
  $= 6! + 5! + 4 - (3 + 2) \times 10$
  $= 765 - 4 + 32 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 \times 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 + 3^2 \times 10.$

- **795** $= 54 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6 \times 5! + 4! \times 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 + 543 + 210$
  $= -8 - 7 + 6 \times 5! + (43 + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 98 + 7 + 6! - 54/3! - 21 \times 0!.$

- **796** $= 54 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 6! + 54 + 32 - 10$
  $= (76 \times 5 + 4! - 3 \times 2) \times (1 + 0!)$
  $= -8 + 76 \times (5 + 4) + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 + 7 + 6! - 54/3! - 21 + 0!.$

- **797** $= (-5 + 43) \times 21 - 0!$
  $= 6! + 54 + 3 + 2 \times 10$
  $= 765 + 4 \times 3! - 2 + 10$
  $= -8 + 765 + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6! - 5 - 4 - 3^2 - 10.$

- **798** $= (-5 + 43) \times 21 \times 0!$
  $= 6! + 54 + 3 \times (-2 + 10)$
  $= 7 + 6! - 5 + 43 \times 2 - 10$
  $= -8 + 765 + 43 - 2 + 1 \times 0$
  $= (-(9 - 8)^{76} \times 5 + 43) \times 21 \times 0!.$

- **799** $= (-5 + 43) \times 21 + 0!$
  $= 65 + 4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= 7 \times 65 + 43 \times (-2 + 10)$
  $= -8 + 765 + 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 \times (7 + 65 + 4! + 3) - 2 \times 1 \times 0!.$

- **800** $= 5 \times 4!/3 \times 2 \times 10$
  $= 6! + 5! - 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 \times 5 \times 4 - (3 + 2 - 1 - 0!)!!$
  $= (-8 - 7 + 65) \times 4 \times (3 + (21 \times 0)!)$
  $= 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + 3!! - 2 - 1 - 0!.$

- **801** $= 5! \times 4 + 321 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 3!! + 2 \times 10$
  $= 765 + 4 \times 3! + 2 + 10$
  $= 87 - 6 + (5 - 4 - 3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + 3!! - 2 - 1 \times 0!.$

- **802** $= 5! \times 4 + 321 + 0!$
  $= 65 - 4 + 3!! + 21 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5! - 4 + 3 + 210$
  $= 8 - 7 + 6! + 54 + 3! + 21 \times 0!$
  $= 98 + 76 \times 5 + 4 + 32 \times 10.$

- **803** $= 6! + 5! - 4! - 3!/2 - 10$
  $= 765 + (-4 + 32 + 10)$
  $= -87 + 65 \times 4 + 3 \times 210$
  $= 9 + 8 \times (7 + 65 + 4! + 3) + 2 \times 1 \times 0!.$

- **804** $= 5! - 4! + 3!! - 2 - 10$
  $= (6 + 5) \times 4! \times 3 + 2 + 10$
  $= -7 \times 6 \times 5 + 4^{(3 + 2)} - 10$
  $= 8 + 765 + 43 - 2 - 10$
  $= 9 + 8 + 765 + 43 - 21 \times 0!.$

- **805** $= -5^4 + 3!! \times 2 - 10$
  $= 6! + 5! - 43 - 2 + 10$
  $= 76 + (5 + 4)^3 + 21 \times 0$
  $= 876 - 5 - 4! - 32 - 10$
  $= 9 - 87 + 6! + 54 \times 3 + (21 \times 0)!.$

- **806** $= -5! - 4 + 3!! + 210$
  $= 6! + 5! - 4! - 3^2 - 1 \times 0!$
  $= 765 + 43 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 \times 7 + 6) \times (-5 + 4! - 3 \times 2) \times 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 + 6! + 54 - 32 - 1 \times 0!.$

- **807** $= (5 + 4!) \times 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5! - 4! - 3^2 - 1 + 0!$
  $= 7 + 6! - 5 + 4^3 + 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 + 3 + (2 + 1 \times 0!)!!$
  $= 98 + 7 + 6! + 5 - 4 - 3^2 - 10.$

- **808** $= 5! - 4! + 3!! + 2 - 10$
  $= 6! + 5! - 4! - 3! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (-7 + 65 + 43) \times (-2 + 10)$
  $= 8 \times 76 - 5! + 4^3/2 \times 10$
  $= -9 - 8 + 765 + 4! \times 3 - 2 - 10.$

- **809** $= -5 \times 43 + 2^{10}$
  $= 6! - 5 + 4 + 3^2 \times 10$
  $= 765 + 43 + (21 \times 0)!$
  $= -8 + 7 + 6! + 5! - 4! - 3! \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 + 5!/4 + (3 \times 2)! \times (1 \times 0)!.$

- **810** $= 54 \times 3/2 \times 10$
  $= 6! + 5 \times (-4 + 32 - 10)$
  $= 7 + 6! + 5 \times 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= (-8 + 76 + 5 + 4 + 3! - 2) \times 10$
  $= 9 - 8 - 7 + 6 + 54 \times (3 + 2 + 10).$

- **811** $= -5 + 4 \times (-3! + 210)$
  $= 6! - 5 + 43 \times 2 + 10$
  $= 765 + 4 + 32 + 10$
  $= -8 \times 7 + 654 + 3 + 210$
  $= -9 - 8 + 765 + 43 + 2 \times 10.$

- **812** $= (5 + 4!) \times (3^{(2 + 1)} + 0!)$
  $= -6 + 5! - 4! + 3!! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 + 43 - 2 + 10)$
  $= 8 + 76 \times (5 + 4) + (-3 - 2 + 10)!$
  $= -9 + 876 - 54 - 3/(2 + 1) \times 0!.$

- **813** $= 5! - 4! + 3!! - 2 \times 1 - 0!$
  $= 6! + 5! - 4! + 3 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 76 \times 5 + 432 + 1 \times 0!$
  $= 8 + 765 + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-9 + 876 - 54) \times 3/(2 + 1) \times 0!.$

- **814** $= -5! + 4 + 3!! + 210$
  $= 6! + 5! - 4 - 32 + 10$
  $= 76 \times 5 + 432 + 1 + 0!$
  $= 8 + 765 + 43 - 2 + 1 \times 0$
  $= -9 + 876 - 54 + 3/(2 + 1) \times 0!.$

- **815** $= 5! - 4 + 3!! - 21 \times 0!$
  $= 6! + 5! - 4! + 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 7 \times 6 + 54 + 3!! - 2 + 1 \times 0!$
  $= 8 + 765 + 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 + (7 + 6!) \times (5 - 4) + 3 \times 2 + 10.$

- **816** $= 4 \times (-3! + 210)$
  $= 5! - 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 6 + (-5 + 43 \times 2) \times 10$
  $= 7 + 65 + 4 + 3!! + 2 \times 10$
  $= (8 + 7 + 65 \times 4 - 3) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= (98 - 76 - 5) \times 4! \times (3 - 2 + 1) \times 0!.$

- **817** $= 5! - 4! + (3 \times 2)! + 1 + 0$
  $= 6! + 5! - 4! - 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= 7 \times 6 + 54 + 3!! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times (-7 - 6 + 5!) + 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= -9 + 876 + 5 - 43 - 2 - 10.$

- **818** $= (5!/4!)! + 3!! - 21 - 0!$
  $= 6 + (5! - 4) \times (3 \times 2 + 1) \times 0!$
  $= 7 + 6! - 5 + 43 \times 2 + 10$
  $= -8 \times (7 + 6 - 5!) + 4! - 3 \times 21 + 0!$
  $= 9 \times 8 \times 7 + 6 + 5 \times 4^3 - 2 - 10.$

- **819** $= (5!/4!)! + 3!! - 21 \times 0!$
  $= 6! + 5! - 4! - 3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= -7 + 6! + 5! - 4 - 3^2 - 1 \times 0!$
  $= ((8 + 7) \times 6 + 5 - 4) \times (3! + 2 + 1) \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6! - 5 - 4 + 3 \times (2 - 1) \times 0!.$

- **820** $= 5! - 4! + 3!! + 2 + 1 + 0!$
  $= 6! + 5 \times 4 \times (-3 - 2 + 10)$
  $= (7 - 6 + 54 \times 3/2) \times 10$
  $= 876 - 5! + 43 + 21 \times 0!$
  $= (9 + 87 + 6 - 54/3 - 2) \times 10.$

- **821** $= 5 + 4 \times (-3! + 210)$
  $= 6! + 5 \times (4! - 3) - 2^{(1 + 0!)}$
  $= 765 - 4 + 3 \times 2 \times 10$
  $= 8 \times 7 + 6 + 5 + 4! + (3 \times 2)! + 10$
  $= 987 - 6 \times (5 \times 4 + 3 \times 2) - 10.$

- **822** $= 5! - 4! + 3!! + ((2 + 1) \times 0!)!$
  $= 6! + 5! - 4! - 3! + 2 + 10$
  $= -76 - 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= -8 + 7 \times (-6 + 5!) + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= -9 + 876 - 54 - 3 + 2 + 10.$

- **823** $= -5 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= 65 + 4! \times 32 - 10$
  $= -7 - 6 \times 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= 876 - 54 - 3 + 2 + 1 + 0!$
  $= -9 - 8 + 7 + 6! + 5! - (4 + 3) \times 2/(1 + 0!).$

- **824** $= 5! + 4 + 3!! - 21 + 0!$
  $= 6! + 5! - 4!/3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 65 + 4! + 3!! - 2 + 10$
  $= 8 \times 76 + 5! - 4! + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 \times 8 + 765 + 4 + 3 - 21 + 0!.$

- **825** $= -5^4 + 3!! \times 2 + 10$
  $= 6! + (5!/4!)^3 - 21 + 0!$
  $= (7 - 6 + 54) \times (3 + 2 + 10)$
  $= 876 - 54 + 3 + 21 \times 0$
  $= 987 - (65 - 4) \times 3 + 21 \times 0!.$

- **826** $= 5! - 4 + (3 \times 2)! - 10$
  $= -6 + 5^4 - 3 + 210$
  $= 7 \times (-6 + (5! + 4) \times (3 - 2)^{10})$
  $= 87 + 6! + 5 - 4 + 3! + 2 + 10$
  $= -98 + 7 + 65 + 4 \times (3 + 210).$

- **827** $= (5! + 4! - 3!) \times (2 + 1)! - 0!$
  $= 6! + 5! - 4 \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (7 + 6) \times (5 + 4) + (3 \times 2)! - 10$
  $= 876 - 5 - 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 8 + 765 - 4 + 3! - 2 - 10.$

- **828** $= 4 \times (-3 + 210)$
  $= 5! - 4! + 3!! + 2 + 10$
  $= 65 + 43 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= -76 + 5! + (-4 + 32)^{(1 + 0!)}$
  $= 8 + 76 + 5^4 + (3 + 2)! - 1 \times 0!$
  $= (98 - 7 + 6 - 5) \times (-4 \times 3 + 21) \times 0!.$

- **829** $= 5^4 - 3! + 210$
  $= 6! + 5! + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 76 + 543 + 210$
  $= 876 - 5 \times (4 + 3) - 2 - 10$
  $= 9 - 8 + 765 + 43 + 2 \times 10.$

- **830** $= 5! - 4 - 3! + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5 \times 4^3 - 210$
  $= -7 + 6! + 5! + 4! - 3^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= -8 - 7 + 65 \times (4 + 3^2) + 1 \times 0$
  $= 98 + 7 + 6! + 5 \times (4 - 3) \times (2 - 1) \times 0!.$

- **831** $= (5 + 4 \times 3!)^2 - 10$
  $= 6! + 5! - 4 - 3 - 2 \times 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 + 5^4 - 3 + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! \times 3 \times 2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8 \times 7 + 6 \times 54) \times 3 \times (2 - 1) \times 0!.$

- **832** $= 5^4 - 3 + 210$
  $= (-6 - 5 + 4!) \times 32 \times (1 + 0!)$
  $= 7 + 6! + 5! - 4 \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 8 \times (7 + 6 + 5 + 4! + 3 \times 21 - 0!)$
  $= -9 - 8 + 765 + 4! \times 3 + 2 + 10.$

- **833** $= 5 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= 6! + 5! - 4! - 3 + 2 \times 10$
  $= -7 + 6! + 5 \times (4 + 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 876 - 5 \times (4 + 3) + 2 - 10$
  $= 9 \times (87 + 6) - 5 + (4 + 3 \times 2)/10.$

- **834** $= 5! - 4 + 3!! - 2 - 1 + 0!$
  $= 6! + 5! - 4! + 3 \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= 7 \times 6 \times 5 \times 4 - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 87 \times 6 + 5 \times 4^3 + 2 - 10$
  $= -98 + 765 - 43 + 210.$

- **835** $= 5 \times (-43 + 210)$
  $= 6! + 5 \times (43 - 2 \times 10)$
  $= 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3 + 2 - 10$
  $= 8 - 7 - 6 + 5 \times 4 \times (32 + 10)$
  $= 9 \times (8 + 76) + 5 \times 4 \times (3 + 2 - 1) - 0!.$

- **836** $= -4 + 3!! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= (-5 + 43) \times (21 + 0!)$
  $= 6! + 5! - 4 - 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 76 \times (5 + 4!/3 - 2) \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65 - 4) \times (3! \times 2 - 1 \times 0!)$
  $= 9 \times (8 + 76) + 5 \times 4 \times (3 + 2 - 1) \times 0!.$

- **837** $= 5 \times 4! + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 6! + 54 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 76 - 5 + 4! \times 32 - 1 - 0!$
  $= 8 + 76 + 543 + 210$
  $= 9 + 8 \times 76 + (54 - 32) \times 10.$

- **838** $= -\sqrt{4} + 3!! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 5^4 + 3 + 210$
  $= -65 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5 + 4 + 3! \times 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 \times (-6 + 5!) + 4 \times 3 + 2 \times 10$
  $= 987 - 6 - 5 - 4 \times 32 - 10.$

- **839** $= 4! \times (3!^2 - 1) - 0!$
  $= 5! \times (4 + 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 6! + 5! + 4 + 3 + 2 - 10$
  $= (7 - 6) \times 5! \times (4 + 3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 + (7 + 65 \times 4!) - (3! + 2 - 1 - 0!)!$
  $= 9 - 8 + 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3! + 2 - 10.$

- **840** $= 3!! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 4!/3! \times 210$
  $= 5 \times 4 \times (32 + 10)$
  $= (-6 + 5 \times 4) \times 3 \times 2 \times 10$
  $= 7 \times (65 + 43 + 2 + 10)$
  $= 876 - 54 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 98 + 765 - 4 + 3 - 21 - 0!.$

- **841** $= 4! \times (3!^2 - 1) + 0!$
  $= (5 + 4 \times 3!)^2 - 1 + 0!$
  $= 6! + 5! - 4 - 3 - 2 + 10$
  $= 765 + 43 \times 2 - 10$
  $= (8 - 7)^6 + 5 \times 4 \times (32 + 10)$
  $= -9 + 876 + 5 - 43 + 2 + 10.$

- **842** $= \sqrt{4} + 3!! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 5! + 4 + 3!! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! + 5! + 4 - 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= -76 + (5 + 4!) \times 32 - 10$
  $= 87 + 6! - 5 \times (4 - 3^2) + 10$
  $= (9 - 8) \times (7 \times 6 \times 5 \times 4 - 3! - 2 + 10).$

- **843** $= (5 + 4 \times 3!)^2 + 1 + 0!$
  $= 65 + 4! \times 32 + 10$
  $= 7 + 6! + (-5 + 4!) \times 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + (65 + 4) \times 3! \times (2 + 1 \times 0)$
  $= 9 - 8 + 7 \times 6 \times 5 \times 4 - 3! - 2 + 10.$

- **844** $= 4 + 3!! + ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 5! + 4 + (3 \times 2)! \times 1 \times 0!$
  $= 6! + (5! + 4) \times 3/(2 + 1) \times 0!$
  $= ((7 - 6) \times 5! + 4!) \times 3! - 2 \times 10$
  $= 8 \times 76 + 5! - 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 \times 8 + 765 + 4 + 3 + 2 - 1 - 0!.$

- **845** $= 5! + 4 + 3!! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times (54 \times 3 - 21) - 0!$
  $= 7 - 65 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 876 + 5 - 4 - 32 \times 1 \times 0!$
  $= 98 \times 7 + 6 - 54 - 3 + 210.$

- **846** $= 5! + 4 + 3!! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 \times (-5 - 4^3 + 210)$
  $= (-7 + 6!/5 + 4) \times 3! + 21 \times 0$
  $= 876 + 5 - 43 - 2 + 10$
  $= 987 - 6 + 5 - (4 + 3) \times 2 \times 10.$

- **847** $= -5 + 4 \times (3 + 210)$
  $= 6 \times (54 \times 3 - 21) + 0!$
  $= -7 + 6! + 5! - 4 + 3! + 2 + 10$
  $= -8 + 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3 + 2 + 10$
  $= 9 \times (8 + 76) + 5! + 4 - 32 - 1 \times 0!.$

- **848** $= 5! \times (4 + 3) - 2 + 10$
  $= 6! + 5 \times 4! + 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (-6 + 5! + 4 + 3!) - 2 \times 10$
  $= 876 - 5 - 4 - 3^2 - 10$
  $= 987 - 6 - 5! + 4 + 3 - 2 \times 10.$

- $849 = -5 + 4! \times 3!^2 - 10$
  $= 6! + 5 + 4 + 3! \times 2 \times 10$
  $= 76 - 5 + 4! \times 32 + 10$
  $= 876 - 5 \times (4 + 3) - 2 + 10$
  $= 987 + (65 + 4) \times (-3 + 2 - 1) \times 0!.$

- $850 = 5! + 4 + 3! + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5! + 4! + 3! - 2 \times 10$
  $= 765 + 43 \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (-8 + 7 + 6 + 5) \times (4^3 + 21 \times 0!)$
  $= 987 + 6 - 5 - 4 \times 32 - 10.$

- $851 = 5^4 \times 3 - 2^{10}$
  $= 6! + 5! - 4 + 3 + 2 + 10$
  $= 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3 - 2 + 10$
  $= (8 - 7) \times 6! + 5! + 4 \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8) \times (765 - 4) + 3^2 \times 10.$

- $852 = 4 \times (3 + 210)$
  $= 5! + 4! + 3!! - 2 - 10$
  $= 6! + 5 + 4 \times 32 \times 1 - 0!$
  $= 7 \times 6 + 54 \times (3 + 2 + 10)$
  $= 8 \times 76 + 5! + 4 + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 + 765 + 4 - 3 - 2 - 10.$

- $853 = 5! + 4 + 3^{(2} + 1)! \times 0!$
  $= 6! - 5 + 4! \times 3! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= -7 + 6! + 5! - 4 + 3 + 21 \times 0!$
  $= 87 + 6 + (-5 + 43) \times 2 \times 10$
  $= 9 - 8 \times 7 \times (6 - 5 \times 4) + 3!!/(2 + 10).$

- $854 = 4! \times 3!^2 - 10$
  $= 5! + 4 + (3 \times 2)! + 10$
  $= (65 - 4) \times (-3! + 2 \times 10)$
  $= -7 + 654 - 3 + 210$
  $= 876 \times (5 - 4) - 32 + 10$
  $= 98 + 765 - 4 + 3 + 2 - 10.$

- $855 = 5 \times (4! + 3) + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + (5!/4!)^{(}3!/2) + 10$
  $= 765 + (4 + 3 + 2) \times 10$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 - 3! + 2 + 1 \times 0)$
  $= 9 \times (8 \times 7 \times (-6!/5! + 4) - 3 + 210).$

- $856 = 5! - 4 + 3!! + 21 - 0!$
  $= (-6 + 5! - 4 - 3) \times (-2 + 10)$
  $= (-7 - 6 + 5! \times (4 - 3)) \times (-2 + 10)$
  $= (8 + 7) \times (6 + 5 + 43 + 2 + 1) + 0!$
  $= -9 + 876 - 5 - 4 + 3 - (2 + 1)! + 0!.$

- $857 = 5 + 4 \times (3 + 210)$
  $= -6 + 5! + 4! \times (32 - 1) - 0!$
  $= (7 - 6) \times 5 + 4 \times (3 + 210)$
  $= 876 - 5 + 4 - 3! \times (2 + 1) \times 0!$
  $= 9 + 8 + (7 \times 6 + 5 - 43) \times 210.$

- $858 = 5! + 4! + 3!! - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 654 - 3! + 210$
  $= 7 \times (6 + 5! \times (4 - 3) - 2) - 10$
  $= 876 + 5! - 4 \times 32 - 10$
  $= 987 - 6 - 5 - 4 \times 32 + 10.$

- $859 = -5 + 4! \times 3!^2 \times 1 \times 0!$
  $= -6 + 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= -(7 - 6)^5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= (8 + 7) \times 65 + (4 - (3 + 2)!) \times 1 \times 0!$
  $= 98 - 7 + 6! + 5 + 43 + 21 \times 0.$

- $860 = 43 \times 2 \times 10$
  $= (54 + 32) \times 10$
  $= 6! + 5! \times (4 - 3) + 2 \times 10$
  $= -7 + 654 + 3 + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 - (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= 987 + 6 + 5 - 4 \times 32 - 10.$

- $861 = -5! - 43 + 2^{10}$
  $= 654 - 3 + 210$
  $= 7 + 6! + 5! - 4 - 3 + 21 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 65 \times 4! + 3! - (2 + 1 \times 0!)!!$
  $= 9 + 876 - (5 + 43)/2 \times 1 \times 0!.$

- $862 = 4! \times 3!^2 - 1 - 0!$
  $= 5! + 4! + 3!! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6! + 5! + 4! - 3 + 2 \times 1 - 0!$
  $= -7 + 6 + (5! + 4!) \times 3! - (21 \times 0)!$
  $= -87 \times (6 + 5 - 4! + 3) + 2 - 10$
  $= 98 + 765 + 4 + 3 + 2 - 10.$

- $863 = 4! \times 3!^2 - 1 \times 0!$
  $= 5! + 4! + 3!! - 2 + 1 \times 0!$
  $= 6! + 5! + 4! - 3 + 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (-6 \times 5 + 4 + 3) + 2^{10}$
  $= 876 + 5 \times 4 - 32 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 765 + 4 - 3 - 2 + 1 \times 0!.$

- **864** $= 4 \times (3! + 210)$
  $= 54 \times (3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= (65 + 4 + 3) \times (2 + 10)$
  $= (7 + 65) \times 4 \times 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 8 \times (76 + 54 - 32 + 10)$
  $= 98 + 765 - 4 - 3 - 2 + 10.$

- **865** $= 4! \times 3!^2 + 1 \times 0!$
  $= (5! + 4!) \times 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 6! + 5 \times (4! + 3 + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5! + 4! - 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-8 + 7 + 6) \times (5 + 4 \times (32 + 10))$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 - 3^2 - 10.$

- **866** $= 4! \times 3!^2 + 1 + 0!$
  $= 5! + 4 + 3!! + 21 + 0!$
  $= 6! + 5! + 4! + 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 54 - 3 + 210$
  $= 87 + 6! - 5 + 43 + 21 \times 0!$
  $= 9 + 8 + 765 + 4^3 + 21 - 0!.$

- **867** $= 5! + 4! + 3!! + 2 + 1 \times 0!$
  $= 654 + 3 + 210$
  $= 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 543 - 2 - 10$
  $= 9 + 8 + 765 + 4^3 + 21 \times 0!.$

- **868** $= 4 \times (3!^{(}2 + 1) + 0!)$
  $= 5 + 4! \times 3!^2 \times 1 - 0!$
  $= 6! + 5! + 4! + 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (-76 + 5!) \times 43 - 2^{10}$
  $= 8 + 76 \times 5 + 4 \times (-3 - 2 + 10)!$
  $= 9 + 8 + 765 + 4^3 + 21 + 0!.$

- **869** $= 5 + 4! \times 3!^2 \times 1 \times 0!$
  $= -65 + 4 + 3!! + 210$
  $= 7 \times (6 - 5 + 4)^3 - (2 + 1)! \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 54 - 3 + 210$
  $= -9 - 8 + 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3!^2 + 10.$

- **870** $= 5 + 4! \times 3!^2 \times 1 + 0!$
  $= 654 + 3! + 210$
  $= -76 + 5^4 + 321 \times 0!$
  $= 876 + 5 + 4 - 3 - 2 - 10$
  $= 9 + 876 + 5 - 4 \times 3 + 2 - 10.$

- **871** $= 5! + 4! + 3!! + (2 + 1)! + 0!$
  $= 6! + 5! + 4 + 3! + 21 \times 0!$
  $= 7 + 6 \times (5! + 4!) + 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 876 - 5 + 4321 \times 0$
  $= 9 - 8 + 7 + 6! + 5! + 4! + 3 - 2 - 1 - 0!.$

- **872** $= 5! + 4! + 3!! - 2 + 10$
  $= 6! + 5! + 4! + 3! + 2 \times 1 \times 0!$
  $= -7 + 6! + 5! + 4! + 3 + 2 + 10$
  $= 876 + 5 \times 4 - 3 - 21 \times 0!$
  $= 9 + 876 - 5 - 4 + 3 \times 2 - 10.$

- **873** $= 5! + 4! + 3^{(}2 + 1)! \times 0!$
  $= 6! - 54 - 3 + 210$
  $= 7 + 6 + (54 + 32) \times 10$
  $= 87 + 65 + 4 + 3!! - 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 + 76 - 5 + 4 + 3!! - 21 + 0!.$

- **874** $= 4! \times 3!^2 + 10$
  $= (5! + 4!) \times 3 \times 2 + 10$
  $= 6! + 5! + 4! \times (3 - 2) + 10$
  $= 7 + 654 + 3 + 210$
  $= 8 + 7 - 6 + 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= -9 + 876 - 5 + 4 + 3! + 2 - 1 + 0!.$

- **875** $= (5!/4!)^3 \times ((2 + 1)! + 0!)$
  $= 6! + 5! + 43 + 2 - 10$
  $= 7 \times (6 - 5 + 4)^3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= (-87 - 6 + 5^4) \times 3 - (2 + 1)!! - 0!$
  $= 98 + 76 + 5 - 4 + 3!! - 21 + 0!.$

- **876** $= 5! + 4! + 3!! + 2 + 10$
  $= 6 \times (5! + 4 + 32 - 10)$
  $= 7 \times 6 \times 5 \times 4 + 3!^2 - 1 \times 0$
  $= (8 + 76) \times (5 + 4) + (-3 - 2 + 10)!$
  $= 98 + 765 + 4 - 3 + 2 - 10.$

- **877** $= -5! - 4! - 3 + 2^{10}$
  $= 6! + (5^4 + 3)/(2 + 1 + 0!)$
  $= 7 \times 65 + 432 - 10$
  $= (8 + 7) \times 6 - 5 + 4! \times (32 + 1) \times 0!$
  $= 9 \times 87 + 6 + 54 + 32 + 1 + 0!.$

- **878** $= 5! + 4! \times 32 - 10$
  $= 6! + 5! - 4 + 32 + 10$
  $= 7 \times (6 + 5! \times (4 - 3) - 2) + 10$
  $= (8 - 7 + 6 + 54 \times (3! + 2)) \times (1 + 0!)$
  $= -9 - 87 + 654 + 32 \times 10.$

- **879** $= 5 + 4! \times 3!^2 + 10$
  $= 6! + 5 + (4 \times 3)^2 + 10$
  $= 7 \times 6 + 5! - 4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 9 - 8 - 76 + (5! + 4) \times 3! + 210.$

- **880** $= -4! \times 3! + 2^{10}$
  $= -5! - 4 \times 3! + 2^{10}$
  $= 6! + 54 \times 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= (76 - 5!) \times (4 - 3 - 21) \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3! + 2 - 1 \times 0!)$
  $= 987 + 6 + 5 - 4 \times 32 + 10.$

- **881** $= -5! + (4 + 3!)^{(2 + 1)} + 0!$
  $= 6! + 54 \times 3 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 - 5 + 4)^3 + (2 + 1)! \times 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + 5 \times (4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 - 8 + 7 + 6! + 5! + 4 \times 3 + 21 \times 0!.$

- **882** $= (-4! + 3)^2 \times (1 + 0!)$
  $= 54 \times 3 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= (-6 + 5 + 43) \times 21 \times 0!$
  $= 7 + 6 + 5 + 4! \times 3!^2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7 - 6 + 54 \times (3! + 2)) \times (1 + 0!)$
  $= 98 \times (7 + (65 - 43 - 2)/10).$

- **883** $= -5! - 4! + 3 + 2^{10}$
  $= 6! - 5 + 4!/3 \times 21 \times 0!$
  $= 765 + 4 \times 32 - 10$
  $= -87 + 6 \times (54 \times 3 - 2) + 10$
  $= 987 - 6 - (5 + 4) \times 3! \times 2 + 10.$

- **884** $= 5! + 4! + 3!! + 2 \times 10$
  $= 6! + 54 + (3 + 2)! - 10$
  $= ((7 - 6) \times 5! + 4!) \times 3! + 2 \times 10$
  $= 876 + 5 - 4! + 3! + 21 \times 0!$
  $= 987 - 65 + 4 - 32 - 10.$

- **885** $= 5! + 4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= 6 + 5 + 4! \times 3!^2 + 10$
  $= 7 \times (6 \times 5 \times 4 + 3 + 2) + 10$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 \times 3/2) + 1 \times 0$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 - 3^2 + 10.$

- **886** $= 5! + 4! \times 32 - 1 - 0!$
  $= 6! + (5 + 4!) \times 3! + 2 - 10$
  $= -7 + 65 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= 87 - 65 + 4 \times 3!^{(2 + 1)} \times 0!$
  $= 987 - 65 - 4 - 32 \times 1 \times 0!.$

- **887** $= 4! \times (3!^2 + 1) - 0!$
  $= 5! + 4! \times 32 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 5! - 43 + 210$
  $= -7 + 6 + 5! + 4! \times 32 + 1 - 0!$
  $= 8 \times 7 \times 6 + 543 - 2 + 10$
  $= -9 + 876 + 5!/4 - (3 + 2) \times (1 + 0!).$

- **888** $= 4! \times (3!^2 + 1 \times 0!)$
  $= 5! + 4^3 \times (2 + 10)$
  $= 6! + 5! \times 4/3 - 2 + 10$
  $= (7 + 6 \times 5) \times 4 \times (3 + 2 + 1) \times 0!$
  $= 8 \times (7 - 6 \times (5 - 43)/2 - 10)$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 - 3 \times 2 + 10.$

- **889** $= 4! \times (3!^2 + 1) + 0!$
  $= 5! + 4! \times 32 + 1 \times 0!$
  $= 6! - 5! + 4! \times 3! \times 2 \times 1 + 0!$
  $= -7 + 6!/5 \times 4 + 32 \times 10$
  $= (-8 - 7 + 65 + 4!) \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -9 + 876 - 5 \times 4 + 32 + 10.$

- **890** $= (4! + 3!)^2 - 10$
  $= 5! + 4! \times 32 + 1 + 0!$
  $= 6 \times 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= 7 - 6 - 5 \times (4! + 3) + 2^{10}$
  $= 876 - 5 + 4 + 3 + 2 + 10$
  $= -9 + 8 + 76 \times (5 + 4) - 3 + 210.$

- **891** $= 6 + 5! + 4! + 3!! + 21 \times 0!$
  $= (7 + 6 \times 5) \times 4! + 3!/2 + 1 - 0!$
  $= (8 + 7) \times (6 + 54) + 3 - 2 - 10$
  $= 9 - 8 + 7 - 6 + 5! + 4! \times 32 \times 1 + 0!.$

- **892** $= -5! - 4 \times 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5! + 4^3 - 2 - 10$
  $= 765 + 4 \times 32 - 1 \times 0!$
  $= -87 - 6 + 5^4 + 3 \times ((2 + 1)! - 0!)!$
  $= 9 + 876 + 5 \times (-4 + 3!)/2 + 1 + 0!.$

- **893** $= (5 + 4! \times 3!) \times (2 + 1)! - 0!$
  $= 6 \times (5 + 4 \times 3!^2 \times 1) - 0!$
  $= 765 + 4 \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 8 + 7 + 6! + 54 \times 3 - 2 - 1 - 0!$
  $= (9 + 8 + 7) \times 6 + 5!/4 + 3!! - 2 + 1 \times 0!.$

- **894** $= -5 + (4! + 3!)^2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times (5 + 4 \times 3!^2 \times 1) \times 0!$
  $= 7 \times (65 - 4 + 3) \times 2 - 1 - 0!$
  $= 876 - 5! + 4 \times 32 + 10$
  $= (98 + 76 + 54) \times 3 + 210.$

- **895** $= -5 + (4! + 3!)^2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 \times (5 + 4 \times 3!^2 \times 1) + 0!$
  $= 7 \times (65 + 4^3) + 2 - 10$
  $= -8 - 7 + 65 \times (4 \times 3 + 2) + 1 \times 0$
  $= 9 + 876 + 5 - 4 + 3^2 \times 1 \times 0!.$

- **896** $= (5! - 4!/3) \times (-2 + 10)$
  $= -6 \times 5 - 4 + 3!! + 210$
  $= (7 + 6) \times (5 + 4^3) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 876 + 5 + 4 + 3 - 2 + 10$
  $= 98 \times 7 + 654/3 + 2 - 10.$

- **897** $= -5 + (4! + 3!)^2 + 1 + 0!$
  $= 6 \times (5! + 4!) + 32 + 1 \times 0!$
  $= (7 + 6) \times (54 - 3! + 21) \times 0!$
  $= (-87 + 6 + 5^4 \times 3)/2 + 1 - 0!$
  $= 98/7 \times 65 + 4 + 3 - 21 + 0!.$

- **898** $= (4! + 3!)^2 - 1 - 0!$
  $= -5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 6 \times 5 \times (4! + 3!) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 - 4 + 3) \times 2 + 1 + 0!$
  $= 876 \times (5 - 4) + 32 - 10$
  $= -9 + 876 + 5 - 4! + (3 + 2) \times 10.$

- **899** $= (4! + 3!)^2 - 1 \times 0!$
  $= -(5!/4!)^3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5 \times (4! - 3!) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= -7 + 6! - 5 + 4! \times (3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 87 + 6! - 5^4 + 3!! - (2 + 1) \times 0!$
  $= 9 \times 8 - 7 - 6 + 5 \times 4 \times (32 + 10).$

- **900** $= (4! + 3!)^2 \times 1 \times 0!$
  $= (5!/4)^{(3!} \times 2 - 10)$
  $= 6 \times 5 \times (4! - 3^2) \times (1 + 0!)$
  $= -76 \times 5 + 4 \times 32 \times 10$
  $= 87 + 6! - 5^4 + 3!! - 2 + 1 - 0!$
  $= 987 - 65 - 4 + 3 - 21 \times 0!.$

- **901** $= (4! + 3!)^2 + 1 \times 0!$
  $= -5 - 4! + 3!! + 210$
  $= 6 \times 5!/4 + (3 \times 2)! + 1 \times 0!$
  $= 7 \times (65 + 4^3) - 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! \times 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 98 \times 7 + 6 - 5 + 4!/3! + 210.$

- **902** $= 43 \times 21 - 0!$
  $= -5! + 4 - 3! + 2^{10}$
  $= ((6 + 5) \times 4 - 3) \times (21 + 0!)$
  $= -7 + 6! + 5! + 4! \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 87 + 6! + 5 \times (-4 + 3 + 2 \times 10)$
  $= -9 + 8 \times 76 + 5! - 4! - 3 + 210.$

- **903** $= 43 \times 21 \times 0!$
  $= -5! - 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5 \times 4! + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 765 + 4 \times 32 + 10$
  $= (8 - 7 + 6 \times 5 + 4 \times 3) \times 21 \times 0!$
  $= -9 \times 8 + 7 + 65 + 43 \times 21 \times 0!.$

- **904** $= 43 \times 21 + 0!$
  $= -5 \times 4 \times 3! + 2^{10}$
  $= 6! + 54 + (3 + 2)! + 10$
  $= 7 \times 6 - 54 \times 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4) - 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 \times 3 + 2 + 10.$

- **905** $= -5! + 4 - 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5 \times (4! + 3! \times 2 - 1) \times 0!$
  $= 765 + (4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times (8 + 76) + 5! - 4 + 32 + 1 \times 0!.$

- **906** $= -4! + 3!! - 210$
  $= 5 + (4! + 3!)^2 + 1 \times 0!$
  $= 6 \times (5 - 4^3 + 210)$
  $= 7 \times (6 + 5!) + 4 \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 87 + 6! - 5^4 + 3!! + 2 + 1 + 0!$
  $= 98 + 765 + 4^3 - 21 \times 0!.$

- **907** $= 5 + 43 \times 21 - 0!$
  $= 6! + 5! + 4 + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 7 \times 6 + 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= 87 + 6! - 5^4 + 3!! + (2 + 1)! - 0!$
  $= 9 + 876 - 5 \times 4 + 32 + 10.$

- **908** $= 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 65 \times (4 + 3) \times 2 - 1 - 0!$
  $= 76 + 5^4 - 3 + 210$
  $= 8 + 7 + 65 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= -9 + 8 + 765 + 4! \times 3 \times 2 \times 1 \times 0!.$

- **909** $= 5 + 43 \times 21 + 0!$
  $= 65 \times (4 \times 3 + 2) - 1 \times 0!$
  $= 76 + 5 + 4 \times (-3 + 210)$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4^3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 9 + 876 + (5 + 43)/2 \times 1 \times 0!.$

- **910** $= (4! + 3!)^2 + 10$
  $= (5 + 43 \times 2) \times 10$
  $= 6! + 5! + 4! \times 3 - 2 - 1 + 0!$
  $= 765 + (4 \times 3)^2 + 1 \times 0!$
  $= 8 \times 7 - 6 + (54 + 32) \times 10$
  $= 98 - 7 + 6! + 5 + 4 + 3^2 \times 10.$

- **911** $= -5! + 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5 - 4 \times 3! + 210$
  $= 7 \times (65 + 4^3) - 2 + 10$
  $= -8 + 765 + (4 \times 3)^2 + 10$
  $= 9 + 876 + 54/3 - 2 + 10.$

- **912** $= 4! \times (3!^2 + 1 + 0!)$
  $= 5! + 4! \times (32 + 1) \times 0!$
  $= 65 \times (4 + 3) \times 2 + 1 + 0!$
  $= 76 \times (54 - 32 - 10)$
  $= (8 + 7 + 65 - 4) \times 3! \times (2 + 1 \times 0)$
  $= 98/7 \times (6 + 5) + 4! \times 32 - 10.$

- **913** $= 5! + 4! \times (32 + 1) + 0!$
  $= 6 + 5 + 43 \times 21 - 0!$
  $= -7 \times (6 + 5 + 4) - 3! + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4^3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 98 + 76 - 5 + 4 + 3!! + 21 - 0!.$

- **914** $= -5! + 4 + 3! + 2^{10}$
  $= 6 + 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 7 - 6 \times 5 \times 4 + 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4^3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 + 6! + 5! + 43 + 21 \times 0!.$

- **915** $= 5 \times (-4! - 3 + 210)$
  $= (65 - 4) \times (3 + 2 + 10)$
  $= 7 + 6 - 5! + 4 - 3! + 2^{10}$
  $= 8 + 7 + (6 + 54) \times (3 + 2 + 10)$
  $= 98 + 76 + 5 - 4 + 3!! + 21 - 0!.$

- **916** $= -5! + 4 \times 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5! + 43 \times 2 - 10$
  $= 76 + 5! \times (4 \times 3/2 + 1) \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 - 3 \times 21 \times 0!$
  $= 98 \times 7 + 654/3 + 2 + 10.$

- **917** $= 5 + 4! \times (3!^2 + 1 + 0!)$
  $= 6! + 5! + 4! \times 3 + (2 + 1)! - 0!$
  $= (7 + 6) \times (-5 + 4) + 3!! + 210$
  $= 876 + 5 + 4 + 32 \times 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 + 54 - 32 + 10.$

- **918** $= (5! - \sqrt{4}) \times 3! + 210$
  $= 6 \times (54 - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= (7 + 6 + 5) \times (43 - 2 + 10)$
  $= (-8 + 7 \times 6) \times (-5 + 4 \times 3 + 2 \times 10)$
  $= 9 \times (-8 - 7 - 6 - 5 + 4^3 \times 2 + 1 - 0!).$

- **919** $= -5 \times (4! - 3) + 2^{10}$
  $= 6! + 5 + 4! \times (3! + 2) + 1 + 0!$
  $= -7 + (6 - 5) \times (-4 + 3!! + 210)$
  $= -8 \times (7 + 6 - 5 \times 4!) + 3 \times 21 \times 0!$
  $= 9 \times (87 + 6 + 5 + 4 - 3 + 2) + 10.$

- **920** $= (5! + 4 - 32) \times 10$
  $= 6 \times 5! + 4 \times (3 + 2) \times 10$
  $= 7 + 6! + 5! + 4! \times 3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= 876 + 54 - 3^2 - 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 + 54 - 3^2 - 10.$

- **921** $= -5 - 4 + 3!! + 210$
  $= 6! + 5! + (4! + 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= -7 + 6! + 5 - 4 - 3 + 210$
  $= 87 - 6 + 5^4 + 3!^{(}2 + 1) - 0!$
  $= 987 - 65 - 4 + 3 - 21 \times 0.$

- **922** $= -5! + 4! - 3! + 2^{10}$
  $= 6! + (5 - 4! + (3 + 2)!) \times (1 + 0!)$
  $= -7 + 6 \times 5! - 4 + 3 + 210$
  $= 87 - 6 + 5^4 + 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 987 - 65 - 4321 \times 0.$

- $923 = -5 - \sqrt{4} + 3!! + 210$
  $= 6! + 5 \times 43 - 2 - 10$
  $= 7 + (65 - 4) \times (-3! + 21) + 0!$
  $= 87 - 6 + 5^4 + 3!^{(}2 + 1) + 0!$
  $= 98/7 \times 65 - 4 - 3 + 21 - 0!.$

- $924 = (5! - 43) \times (2 + 10)$
  $= (-6 + 5 + 43) \times (21 + 0!)$
  $= (76 - 54) \times (32 + 10)$
  $= (8 + 7 + 6) \times (5 - 4! + 3 \times 21) \times 0!$
  $= 9 \times 87 + 65 + 4^3 + 2 + 10.$

- $925 = -5!/4! + 3!! + 210$
  $= 6! - 5! + 4 + 321 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5! + 4!/3 + 2^{10}$
  $= 8 + 7 + 65 \times (4 \times 3 + 2) + 1 \times 0$
  $= 987 - 6 - 54 + 3! + 2 - 10.$

- $926 = -4 + 3!! + 210$
  $= (5! - 4) \times (3! + 2) - 1 - 0!$
  $= 6! + 5 \times (43 - 2) + 1 \times 0!$
  $= (7 \times 6 - 5) \times 4! + 3!^2 + 1 + 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4) + 3! \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 987 - 65 + 4 - 3 + 2 \times 1 + 0!.$

- $927 = (5! - 4) \times (3! + 2) \times 1 - 0!$
  $= 6! + 5! + 43 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 65 \times (4 + 3) \times 2 + 10$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4 \times 3! \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 + 76 + ((5 + 4!) \times 3 - 2) \times 10.$

- $928 = -\sqrt{4} + 3!! + 210$
  $= (5! - 4) \times (3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= (6! + 5!)/4 + 3!! - 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 \times (6 + 5!) + 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4 \times 3! \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 98 + 7 + 6! + 5 \times 4! + 3 - 21 + 0!.$

- $929 = -5 + 4 + 3!! + 210$
  $= 65 + 4 \times 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 7 - 6 - 5! + 4 \times 3! + 2^{10}$
  $= 8 + 7 + 6 + 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 987 - 6 - 54 - 3! - 2 + 10.$

- $930 = 3!! + 210$
  $= (\sqrt{4} \times 3)! + 210$
  $= (5 - 4) \times 3!! + 210$
  $= (65 - 4 + 32) \times 10$
  $= 7 \times 6 + 5! + 4! \times 32 \times 1 \times 0!$
  $= 8 \times 76 + 5 - 4 + 321 \times 0!$
  $= (98/7 + 65 + (4 + 3) \times 2) \times 10.$

- $931 = 5 - 4 + 3!! + 210$
  $= 6 \times 5! + 4 - 3 + 210$
  $= (-7 + 6 \times 54) \times 3 - 2 \times 10$
  $= 8 - 7 + 6 \times 5 \times 4 \times 3! + 210$
  $= 9 + 876 + 5 + 43 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $932 = \sqrt{4} + 3!! + 210$
  $= 6! + 5 \times 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 765 - 43 + 210$
  $= -8 + 7 + 6! + 5 + 4 - 3! + 210$
  $= 98/7 \times (6 + 5) + 4! \times 32 + 10.$

- $933 = \sqrt{5 + 4} + 3!! + 210$
  $= 6 \times 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 765 + 4 \times (32 + 10)$
  $= (8 + 7) \times 65 + (-4! + 3) \times 2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 6 - 54 + 3 + 2 + 1 \times 0!.$

- $934 = 4 + 3!! + 210$
  $= -5! + 4! + 3! + 2^{10}$
  $= 6 + (5! - 4) \times (3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 6 - 5 - 4 + 3!! + 210$
  $= 87 + 6 + 5^4 + 3!^{(}2 + 1) \times 0!$
  $= 987 - 6 - 54 + 3 + 2 + 1 + 0!.$

- $935 = 5 \times 43 + (2 + 1)!! \times 0!$
  $= 6! + 5 \times 43 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5 - 4 - 3 + 210$
  $= -8 - 76 - 5 + 4^{-3-2+10}$
  $= 9 + 876 + 5 + 43 + 2 \times 1 \times 0!.$

- $936 = (5 \times 4! - 3) \times (-2 + 10)$
  $= (6 + 5) \times 43 \times 2 - 10$
  $= 7 + 6 \times 5! - 4 + 3 + 210$
  $= 876 + 5 \times 4 \times 3 \times (2 - 1) \times 0!$
  $= 9 \times 8 \times (-7 + 6 \times 5 - 4 \times 3 + 2 \times 1) \times 0!.$

- $937 = (\sqrt{5 + 4})!! + 3!^{(}2 + 1) + 0!$
  $= 6! + 5 - 4 + 3! + 210$
  $= (7 - 6 + 5)! + 4 + 3 + 210$
  $= 876 + 54 + 3^2 - 1 - 0!$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 + 321 - 0!.$

- **938** $= 5! \times 4!/3 - 21 - 0!$
  $= 6! + 5 \times 43 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + (5!/4)/3 \times 21 + 0!$
  $= 8 \times 7 + (-6 + 5 + 43) \times 21 \times 0!$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 + 321 \times 0!.$

- **939** $= (5 + 4)^3 + 210$
  $= -6 + 5 \times (-4! + 3 + 210)$
  $= 7 \times 6 - 5 + 43 \times 21 - 0!$
  $= 87 \times 6 - 5 + 432 - 10$
  $= 98 \times 7 - 65 - 4 + 321 + 0!.$

- **940** $= 5! \times 4!/3 - 2 \times 10$
  $= 6! + (54 - 32) \times 10$
  $= 7 \times 6 - 5 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! \times 3/2 + 1 \times 0!$
  $= 9 + 876 + 54 - 3^2 + 10.$

- **941** $= -5 + 43 \times (21 + 0!)$
  $= 6! + 5 - 4! + (3 + 2)! \times (1 + 0!)$
  $= 7 \times 6 - 5 + 43 \times 21 + 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! - 3^2 - 1 \times 0!$
  $= 987 - 6 - 54 + 3! - 2 + 10.$

- **942** $= (5! \times 4 - 3^2) \times (1 + 0!)$
  $= (-6 + 5! \times 4 - 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (-7 + 6 \times 54 - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= ((8 + 7 + 65) \times 4 - 3!) \times (2 + 1 \times 0!)$
  $= (98 + 7) \times 6 - 5! + 432 \times 1 \times 0!.$

- **943** $= (-5! + \sqrt{4}) \times (-3! - 2) - 1 \times 0!$
  $= (-6 + 5! \times 4 - 3) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 7 + 6! + 5 \times 43 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! - 3^2 + 1 \times 0!$
  $= (9 - 8 - 7 \times 6) \times (-5 + 4) \times (3 + 2 \times 10).$

- **944** $= -4^{3!} + ((2 + 1)! + 0!)!$
  $= (5! + 4 - 3!) \times (-2 + 10)$
  $= (-6 + 5! + 4) \times (3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= -7 \times 6 + 5 - 43 + 2^{10}$
  $= (8 + 7 + 6 + 5) \times 4! + 32 \times 10$
  $= -9 + 87 + 6 \times 5! - 4^3 + 210.$

- **945** $= 5^4 + 32 \times 10$
  $= 6! + 5 + 4 + 3! + 210$
  $= (7 - 6) \times 5^4 + 32 \times 10$
  $= -8 - 76 + 5 + 4^{-3-2+10}$
  $= 987 + (6 + 5 - 4) \times (3! - 2 - 10).$

- **946** $= 43 \times (21 + 0!)$
  $= 5^4 + 321 \times 0!$
  $= (6 + 5) \times 43 \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 7 + 65 + 4! \times 3!^2 + 10$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4 - (3! - 2)! - 1 \times 0!$
  $= -9 + 8 - 76 + 5! + 43 \times 21 \times 0!.$

- **947** $= -5! + 43 + 2^{10}$
  $= 6! + 5 + 4 \times 3 + 210$
  $= 7 + ((6 + 5) \times 4 + 3) \times 2 \times 10$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! - 3! + 2 + 1 \times 0$
  $= -9 + 8 - 76 + 5! + 43 \times 21 + 0!.$

- **948** $= (5! \times 4 - 3!) \times 2 + 1 - 0!$
  $= 6 \times (5! - 4 + 32 + 10)$
  $= 765 - 4! - 3 + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4! - 3!/2 + 1 \times 0$
  $= 9 + 8 + 7 - 6 + (5 + 4 - 3)! + 210.$

- **949** $= (5! \times 4 - 3!) \times 2 + 1 \times 0!$
  $= -6 - 5 + 4! \times (3! - 2) \times 10$
  $= -7 + (6 + 5) \times (43 \times 2 + 1) - 0!$
  $= 8 - 7 + 6! + (-5 + 43) \times (2 + 1)! \times 0!$
  $= (-9 + 8) \times 7 + (6 + 5) \times (4! + 3 \times 21) - 0!.$

- **950** $= 5! \times (4 + 3! - 2) - 10$
  $= 6! - (5 - 4!) \times 3! \times 2 + 1 + 0!$
  $= 7 - 6 - 5 + 4! + 3!! + 210$
  $= (8 - 7 - 6) \times 5 \times (4! - 3 \times 21 + 0!)$
  $= (-9 + 8) \times 7 + (6 + 5) \times (4! + 3 \times 21) \times 0!.$

- **951** $= 5 + 43 \times (21 + 0!)$
  $= 6! - 5 - 4 + (3! - 2)! \times 10$
  $= -7 - 65 - 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 8 - 76 - 5 + 4^{-3-2+10}$
  $= 987 - 65 + 4 + 3 + 21 + 0!.$

- **952** $= -4! \times 3 + 2^{10}$
  $= (5! \times 4 - 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 6 \times 54 \times 3 - 2 \times 10$
  $= (7 \times 6 + 5 + 4! \times 3) \times (-2 + 10)$
  $= (-8 + 76) \times (5 + 4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 987 + 6 - 5 - 4 - 32 \times 1 \times 0!.$

- $953 = (5! \times 4 - 3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 + 5^4 + 321 + 0!$
  $= -7 - 65 + 4 - 3 + 2^{10}$
  $= 8 \times (-7 + 6 + 5!) \times (4 - 3)^2 + 1 \times 0!$
  $= -9 \times 8 + 7 + 6! + (5 + 4) \times 32 + 10.$

- $954 = 4! + 3!! + 210$
  $= (5! \times 4 - 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (-6 + 5! \times 4 + 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= -7 - 65 - 4 + 3! + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4 + 3 - 2 \times 10$
  $= 987 + 6 + 5 - 4 - (3! - 2) \times 10.$

- $955 = 5 \times (4! \times (3! + 2) - 1 \times 0!)$
  $= 6! + 5 \times (43 + 2) + 10$
  $= -7 \times 6 - (5 + 4) \times 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 - (3! - 2)! + 1 \times 0$
  $= 9 + 876 + 54 + 3 \times 2 + 10.$

- $956 = 4 \times (3!!/(2 + 1) - 0!)$
  $= (5! \times 4 - 3) \times 2 + 1 + 0!$
  $= (6 + 5) \times 43 \times 2 + 10$
  $= 7 + 6! - 5 + 4 \times 3! + 210$
  $= 8 - 7 + 6! - 5 + 4! \times (3^2 + 1) \times 0!$
  $= 98 \times (7 - 6 + 5 + 4) - 3! \times 2 \times (1 + 0!).$

- $957 = 5 - 4! \times 3 + 2^{10}$
  $= 6! + 5! - 4 + (3 + 2)! + 1 \times 0!$
  $= -7 + 6 \times 54 \times 3 + 2 - 10$
  $= 87 \times (6 + 5) + 4321 \times 0$
  $= 9 \times (87 + 6) + 5! + 4 \times 3 - 2 - 10.$

- $958 = 5!/4 \times 32 - 1 - 0!$
  $= 6 + (5! - 4 + 3) \times (-2 + 10)$
  $= -(7 + 6) \times 5 - 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 87 + 6 + 5 + 43 \times 2 \times 10$
  $= (9 + 8 \times (7 - 65) - 4!) \times (-3 + 2 - 1 + 0).$

- $959 = 4 \times 3!!/(2 + 1) - 0!$
  $= 5 \times 4! \times (3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 6 + (5! \times 4 - 3) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= (7 + 654) \times 3 - 2^{10}$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 987 + 6 - 5!/4 + 3 \times 2 - 10.$

- $960 = 4 \times 3!!/(2 + 1) \times 0!$
  $= (5 + 43) \times 2 \times 10$
  $= (6 + 54) \times (3 \times 2 + 10)$
  $= 7 - 6 + 5 + 4! + 3!! + 210$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3! + 2) \times 1 \times 0!$
  $= 9 - 8 - 7 - 6 + 54 \times (-3 + 21) \times 0!.$

- $961 = 4 \times 3!!/(2 + 1) + 0!$
  $= 5 \times 4! \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= (6 - 5 + 4! + 3!)^2 \times 1 \times 0!$
  $= -7 + 65 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= (8 + 7 + 65) \times (4 + 3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 98/7 \times (65 + 4) - 3 - 2 \times 1 \times 0!.$

- $962 = 5!/4 \times 32 + 1 + 0!$
  $= 6 \times 54 \times 3!/2 - 10$
  $= (7 + 6 - 5) \times 4 + 3!! + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4 - 3^2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 6 - 5 - (4 + 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

- $963 = 5! \times 4!/3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= (6 \times 54 - 3) \times (2 + 1) \times 0!$
  $= -7 + 6 \times (5! + 43) + 2 - 10$
  $= ((8 + 7 + 65) \times 4! + 3!)/2 + 1 \times 0$
  $= (9 - 8) \times 7 + (6 + 5) \times (4! + 3 \times 21) - 0!.$

- $964 = 4 \times (3!!/(2 + 1) + 0!)$
  $= -54 - 3! + 2^{10}$
  $= 6 \times 5 + 4 + 3!! + 210$
  $= 7 - 65 + 4 - 3! + 2^{10}$
  $= -8 + 7 + 6! + 5! + 4 \times (32 - 1) + 0!$
  $= (9 + 87) \times (6 + 5 - 4 + 3) + 2 + 1 + 0!.$

- $965 = 5 + 4! \times (3! - 2) \times 10$
  $= 65 + (4! + 3!)^2 - 1 + 0!$
  $= -7 + 6 \times 54 \times 3!/2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 - 4!/3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 9 \times 87 + (65 - 4) \times 3 \times (2 - 1) - 0!.$

- $966 = (5! \times 4 + 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= 6 + (5 + 43) \times 2 \times 10$
  $= (76 + 5) \times 4 \times 3 - (2 + 1 + 0)!$
  $= -8 - 7 + 65 \times 4 + 3!! + 2 - 1 \times 0!$
  $= 98 \times (7 - 6 + 5 + 4) - 3! \times 2 - 1 - 0!.$

- $967 = -54 - 3 + 2^{10}$
  $= 65 + (4! + 3!)^2 + 1 + 0!$
  $= 7 - 65 + 4 - 3 + 2^{10}$
  $= 876 - 5! + 4 - 3 + 210$
  $= 9 + 87 \times 6 + 5! - 4 + 32 \times 10.$

- **968** $= -5! + 4^3 + 2^{10}$
  $= 65 + 43 \times 21 \times 0!$
  $= 765 - 4 - 3 + 210$
  $= 876 + 5! + 4 - 32 - 1 + 0!$
  $= 987 - 65 + 4 + 32 + 10.$

- **969** $= 5 + 4 \times (3!!/(2+1) + 0!)$
  $= 6 \times 54 \times 3 - 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6!/5 + 4! - 3 \times 21 \times 0!$
  $= (8+7) \times 65 - 4!/3 + 2 + 1 \times 0$
  $= -9 - 8 + 7 + 6 + 54 \times (-3 + 21) + 0!.$

- **970** $= 5! \times (4 + 3! - 2) + 10$
  $= 6 \times 54 \times 3!/2 - 1 - 0!$
  $= ((7 \times 6 - 5 - 4) \times 3 - 2) \times 10$
  $= (8+7) \times 65 - 4 - 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 98 \times (7 - 6 + 5 + 4) - 3! \times 2 + 1 + 0!.$

- **971** $= (5! \times 4 + 3!) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 6 \times 54 \times 3!/2 - 1 \times 0!$
  $= (-7 + 6 \times 54) \times 3 + 2 \times 10$
  $= (8+7) \times 65 - 4 \times (3 - 2) + 1 \times 0$
  $= 9 - 8 - 7 + 6 + 54 \times (-3 + 21) - 0!.$

- **972** $= 4 \times 3^{(}(2+1)! - 0!)$
  $= 5! + 4 \times (3 + 210)$
  $= 6 \times 54 \times 3!/2 - 1 + 0!$
  $= -7 + 65 \times 4 + (3 + 2 + 1)! - 0!$
  $= (8+7) \times 65 - 4 + 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 9 - 8 - 7 + 6 - 54 \times (3 - 21) \times 0!.$

- **973** $= -54 + 3 + 2^{10}$
  $= 65 \times 4 + 3!! - (2+1)! - 0!$
  $= 7 - 65 + 4 + 3 + 2^{10}$
  $= 876 - 5! + 4 + 3 + 210$
  $= -9 - 87 + 6! + 5 - 43 \times (2 - 10).$

- **974** $= -5 \times (4 + 3!) + 2^{10}$
  $= 654 + 32 \times 10$
  $= 765 - 4 + 3 + 210$
  $= -8 + 765 + 4 + 3 + 210$
  $= 9 + 876 - 5 + 4 + 3^2 \times 10.$

- **975** $= 5^4 + 3!!/2 - 10$
  $= 654 + 321 \times 0!$
  $= (-7 + 6 + 5)^4 + 3!! - 2 + 1 \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6 \times 5 \times (4 \times 3 + 21) \times 0!$
  $= (9 + 8 \times 7) \times (6 + 5 + 4 \times 3 + 2 - 10).$

- **976** $= -5 - 43 + 2^{10}$
  $= 654 + 321 + 0!$
  $= 7 \times 6!/5 - 4 \times (3^2 - 1) \times 0!$
  $= (8+7) \times 65 + 4 - 3 + 21 \times 0$
  $= 987 + 6 - 5 + 4 - 3 \times 2 - 10.$

- **977** $= 5 + 4 \times 3^{(}(2+1)! - 0!)$
  $= 6 \times (5! + 43) - 2 + 1 \times 0!$
  $= 765 - 4 + 3! + 210$
  $= 876 + 5 + 4! \times (3 + 2 - 1) \times 0!$
  $= 9 + 8 - 7 - 6 + 54 \times (-3 + 21) + 0!.$

- **978** $= (5! \times 4 + 3^2) \times (1 + 0!)$
  $= 6! + 5 + 43 + 210$
  $= (76 + 5) \times 4 \times 3 + (2+1)! \times 0!$
  $= -8 - 7 + 6 \times 54 \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 987 - 6 \times 5 + 43 - 21 - 0!.$

- **979** $= (5! + 43) \times (2+1)! + 0!$
  $= (65 + 4!) \times (3! \times 2 \times 1 - 0!)$
  $= 7 + 6 \times 54 \times 3!/2 \times 1 \times 0!$
  $= (8+7) \times 65 + 4 \times (3 - 2) + 1 \times 0$
  $= (9 + 8 + 7 + 65) \times (4 \times 3 - 2 + 1) \times 0!.$

- **980** $= 5! \times 4!/3 + 2 \times 10$
  $= (6 + 5 + 4!) \times (3! + 21 + 0!)$
  $= (76 + 5 \times 4!) \times (3 + 2 \times 1) \times 0!$
  $= (8+7) \times 65 - 4 + 3^2 + 1 \times 0$
  $= 987 + 6 + 5 + 4 - 32 + 10.$

- **981** $= -43 + 2^{10}$
  $= 5! \times 4!/3 + 21 \times 0!$
  $= 6! - 5 + 4^{(}3! - 2) + 10$
  $= 7 + 654 + 32 \times 10$
  $= (8 + 7 - 6) \times (5 \times (4! - 3) + 2 + 1 + 0!)$
  $= 987 - 6 + 54321 \times 0.$

- **982** $= (5! \times 4 + 3!) \times 2 + 10$
  $= 6 + (5! \times 4 + 3! + 2) \times (1 + 0!)$
  $= 765 + 4 + 3 + 210$
  $= 8 + 765 - 4 + 3 + 210$
  $= 987 - 6 + 5 + 4 - 3^2 + 1 \times 0!.$

- **983** $= 5! + 4! \times 3!^2 \times 1 - 0!$
  $= (6 + 5! \times 4 + 3!) \times 2 - 1 \times 0!$
  $= 7 \times 6 - 5 + 43 \times (21 + 0!)$
  $= -87 + 6! + 5 \times (4! \times 3 - 2 \times 1) \times 0!$
  $= 9 - 8 + 765 + 4 + 3 + 210.$

- **984** $= (5 \times 4! + 3) \times (-2 + 10)$
  $= 6 \times (54 \times 3 + 2 \times 1 \times 0!)$
  $= -7 - 6 - (5 + 4) \times 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 + 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= -98 + 765 - 4 + 321 \times 0!.$

- **985** $= 5! + 4! \times 3!^2 \times 1 + 0!$
  $= 6! + 5! + 4! + (3 + 2)! \times 1 + 0!$
  $= 7 + 6! + 5 + 43 + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 + 3 + 2 + 1 \times 0!$
  $= 987 + 6 - 5 + 4 - 3! - 2 + 1 \times 0!.$

- **986** $= 5 - 43 + 2^{10}$
  $= 6! - 54 + 32 \times 10$
  $= (-7 + 6 \times 5) \times 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 \times 3!/2 - 1 \times 0!$
  $= (9 \times 8 \times 7 - 6 - 5) \times (4 - 3! \times 2 + 10).$

- **987** $= 5^4 + 3!!/2 + 1 + 0!$
  $= 6! - 54 + 321 \times 0!$
  $= 76 - 5! + 4 + 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 \times 3!/2 \times 1 \times 0!$
  $= 987 + 654321 \times 0.$

- **988** $= (5 \times \sqrt{4})^3 - 2 - 10$
  $= 6! - 54 + 321 + 0!$
  $= 7 + 6! + 54 - 3 + 210$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 + 3^2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 65 + 4! + 32 + 10.$

- **989** $= -5 - 4! - 3! + 2^{10}$
  $= 6! + 5 + 4! + (3 + 2)! \times (1 + 0!)$
  $= (7 + 6 + 5!/4) \times (3 + 21 - 0!)$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4 \times 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= -9 - 8 + 7 + 65 + 4 + 3!! + 210.$

- **990** $= 5 \times (-4 \times 3 + 210)$
  $= (-6 + 54 - 3) \times (21 + 0!)$
  $= (-7 + 6 - 54) \times (3 - 21) \times 0!$
  $= (8 + 7) \times (65 - 4 + 3 + 2 + 1 \times 0)$
  $= 987 - 6 + 5 - 4 + 3^2 - 1 \times 0!.$

- **991** $= (5! + 4) \times (3! + 2) - 1 \times 0!$
  $= 65 - 4 + 3!! + 210$
  $= -7 + 6 - 5 - 4! - 3 + 2^{10}$
  $= 87 + 6! + 5! + 4^3 + 2 - 1 - 0!$
  $= -98 + 765 + 4 + 32 \times 10.$

- **992** $= (5! + 4) \times (3! - 2) \times (1 + 0!)$
  $= 6 \times 54 \times 3 + 2 \times 10$
  $= (7 + 6 - 5 + 4!) \times (32 - 1) \times 0!$
  $= 87 + 6! + 5! + 4^3 + 2 - 1 \times 0!$
  $= (9 + 87 - 65) \times 4^3/2 \times 1 \times 0!.$

- **993** $= (5! + 4) \times (3! + 2) + 1 \times 0!$
  $= 6 \times 54 \times 3 + 21 \times 0!$
  $= 7 - 6 - 5 - 4! - 3 + 2^{10}$
  $= (8 + 7) \times (65 + 4 - 3) + 2 + 1 \times 0!$
  $= 987 + 6 + 54321 \times 0.$

- **994** $= -4! - 3! + 2^{10}$
  $= -5!/4 + 32^{(}1 + 0!)$
  $= 6 \times 54 \times 3 + 21 + 0!$
  $= 7 \times (65 - 4 + 3^{2+1+0!})$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4! - 3 \times 2 + 1 \times 0!$
  $= 987 - 6 - 5 - 4 + 32 - 10.$

- **995** $= 5^4 + 3!!/2 + 10$
  $= 6! - 5 + (-4 + 32) \times 10$
  $= -7 + 6! + (5! + 4! - 3) \times 2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4! - 3! + 2 + 1 \times 0$
  $= 9 - 8 + (76 + 5) \times 4 \times 3 + 21 + 0!.$

- **996** $= (5 \times \sqrt{4})^3 - 2 - 1 - 0!$
  $= 6 + 5 \times (-4 \times 3 + 210)$
  $= -7 + 6 - 5!/4 + 3 + 2^{10}$
  $= -8 - 76 + 5! \times (4 - 3 - 2 + 10)$
  $= 987 + 6 \times 5 - 43 + 21 + 0!.$

- **997** $= -4! - 3 + 2^{10}$
  $= -(5 + 4) \times 3 + 2^{10}$
  $= 6! - 5 + 4! \times 3 + 210$
  $= 7 + 6 + 5^4 + 3!!/2 - 1 \times 0!$
  $= 87 \times (6 + 5) + 43 - 2 - 1 \times 0!$
  $= (-9 + 87 + 6) \times 5 + 4! \times (3 + 21) + 0!.$

- **998** $= -5 - 4! + 3 + 2^{10}$
  $= 6!/5 + 4! \times 3!^2 - 10$
  $= 7 + 6 + 5^4 + 3!!/2 \times 1 \times 0!$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4! - 3 + 2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 6 + 5 + 4 + 3^2 - 1 \times 0!.$

- **999** $= (4 + 3!)^{(}2 + 1) - 0!$
  $= 5 - 4! - 3! + 2^{10}$
  $= 65 + 4 + 3!! + 210$
  $= 7 + 6 + 5 - 43 + 2^{10}$
  $= 87 \times (6 + 5) + 43 - 2 + 1 \times 0!$
  $= 9 \times 87 + 6 \times (-5 + 43) - 2 - 10.$

- **1000** $= -4 \times 3! + 2^{10}$
  $= 5 \times 4 \times (3 + 2) \times 10$
  $= -65 \times 4 + 3! \times 210$
  $= (7 + 65 - 4 + 32) \times 10$
  $= (8 + 7) \times 65 + 4! + 3 - 2 + 1 \times 0$
  $= 987 - 6 + 5 + (4 + 3) \times 2 \times 1 \times 0!.$

Acknowledgement

References

[1] ABRAHAMS, M, Lots more numbers, deemed "crazy consecutive", IMPROBABLE RESEACH, http://www.improbable.com/2013/06/08/lots-more-numbers-deemed-crazy-consecutive.

[2] MADACHY, J.S., Mathematics on Vacations, Charlers Scriber's Son, New York, 1966.

[3] DUDENEY, H.E., Amusements in Mathematics, EBD E-Books Directory.com, 1917.

[4] HEINZ, H., "Number Patterns, *http://www.magic-squares.net*.

[5] NEBUS, J., Counting From 52 to 11,108, nebusresearch, *http://nebusresearch.wordpress.com/2013/06/10/counting-from-52-to-11108/*.

[6] I.J. TANEJA, Crazy Sequential Representation: Numbers from 0 to 11111 in terms of Increasing and Decreasing Orders of 1 to 9, Jan. 2014, pp.1-161, *http://arxiv.org/abs/1302.1479*.

[7] TANEJA, I.J., Selfie Numbers: Consecutive Representations in Increasing and Decreasing Orders, RGMIA Research Report Collection, **17**(2014), Article 140, pp. 1-57. *http://rgmia.org/papers/v17/v17a140.pdf*.

[8] I.J. TANEJA, Single Digit Representations of Natural Numbers, Feb. 1015, pp.1-55. *http://arxiv.org/abs/1502.03501*. Also in RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 15, pp.1-55. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a15.pdf*.

[9] I.J. TANEJA, Running Expressions in Increasing and Decreasing Orders of Natural Numbers Separated by Equality Signs, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 27, pp.1-54. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a27.pdf*.

[10] I.J. TANEJA, Different Types of Pretty Wild Narcissistic Numbers: Selfie Representations – I, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 32, pp.1-43. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a32.pdf*.

[11] I.J. TANEJA, Single Letter Representations of Natural Numbers, Palindromic Symmetries and Number Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 40, pp.1-30. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a40.pdf*.

[12] I.J. TANEJA, Selfie Numbers: Representations in Increasing and Decreasing Orders of Non Consecutive Digits, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 70, pp.1-104. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a70.pdf*.

[13] TANEJA, I.J., Single Letter Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 73, pp. 1-44. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a73.pdf*.

[14] TANEJA, I.J., Representations of Palindromic, Prime, and Fibonacci Sequence Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 99, pp. 1-24. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a99.pdf*.

[15] I.J. TANEJA, Representations of Palindromic, Prime and Number Patterns, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 77, pp.1-21. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a77.pdf*.

[16] I.J. TANEJA, Unified Selfie Numbers, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 153, pp. 1-14. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a153.pdf*.

[17] I.J. TANEJA, Patterns in Selfie Numbers, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 154, pp. 1–41. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a154.pdf*.

[18] I.J. TANEJA, Selfie Numbers – I: Six Digits Symmetrical, Unified and Patterned Representations Without Factorial, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 174, pp.1–94. *http://rgmia.org/papers/v18/v18a174.pdf*.

[19] I.J. TANEJA, Selfie Numbers – II: Six Digits Symmetrical, Unified and Patterned Representations Without Factorial, RGMIA Research Report Collection, **18**(2015), Article 175, pp.1–41.*http://rgmia.org/papers/v18/v18a175.pdf*.

[20] I.J. TANEJA, Selfie Numbers – III: With Factorial and Without Square-Root – Up To Five Digits, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Article 16, pp.1–52, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a16.pdf*.

[21] I.J. TANEJA, Selfie Power Representations, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Article 17, pp. 1–20, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a17.pdf*.

[22] I.J. TANEJA, Crazy Power Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Article 31, pp.1–71, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a31.pdf*.

[23] I.J. TANEJA, Flexible Power Narcissistic Numbers with Division, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Article 32, pp.1–67, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a32.pdf*.

[24] I.J. TANEJA, Floor Function and Narcissistic Numbers with Division, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Article 33, pp.1–8, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a33.pdf*.

[25] I.J. TANEJA, Double Sequential Representations of Natural Numbers – I, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 48, pp.1–65, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a48.pdf*.

[26] I.J. TANEJA, Flexible Power Selfie Numbers – I, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 49, pp.1–34, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a49.pdf*.

[27] I.J. TANEJA, Flexible Power Selfie Numbers – II, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 50, pp.1–69, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a50.pdf*.

[28] I.J. TANEJA, Flexible Power Selfie Numbers – III, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 51, pp.1–66, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a51.pdf*.

[29] I.J. TANEJA, Double Sequential Representations of Natural Numbers – II, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 57, pp.1–42, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a57.pdf*.

[30] I.J. TANEJA, Pyramidical Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), pp.1–95, Art 58, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a58.pdf*.

[31] I.J. TANEJA, Selfie Fractions: Addable, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 113, pp. 1–72, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a113.pdf*.

[32] I.J. TANEJA, Selfie Fractions: Dottable and Potentiable, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 114, pp. 1–25, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a114.pdf*.

[33] I.J. TANEJA, Selfie Fractions: Addable and Dottable Together, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 115, pp. 1–80, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a115.pdf*.

[34] I.J. TANEJA, Equivalent Selfie Fractions: Dottable, Addable and Subtractable, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 116, pp. 1–40, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a116.pdf*.

[35] I.J. TANEJA, Equivalent Selfie Fractions: Addable and Dottable Together, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), Art 117, pp. 1–85, *http://rgmia.org/papers/v19/v19a117.pdf*.

[36] I.J. TANEJA, Double Sequential Representations of Natural Numbers – III, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), pp. 1–70, *http://rgmia.org/v19.php*.

[37] I.J. TANEJA, Double Sequential Representations of Natural Numbers – IV, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), pp. 1–70, *http://rgmia.org/v19.php*.

[38] I.J. TANEJA, Flexible Power Representations of Natural Numbers, RGMIA Research Report Collection, **19**(2016), pp. 1–91, *http://rgmia.org/v19.php*.

_____