

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8+7) - 8] * \{5 + (-7 - 8)\}\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 8.  $\{(5 - 7) - [(7 + 7) - 7]\} + (-5 + 8) - (9 + 3) =$

Aufgabe 2.  $\{[(6-2) * 6^3] + \{6 + (-2 - 3)\}\} - (5 + 2) =$

Aufgabe 9.  $\{(4 - 8) - [(9 - 4) - 9^3]\} - (-9 + 5) * (6 : 7) =$

Aufgabe 3.  $\{[(2*3)^2 + 2^3] + \{8 - (3 + 4)\}\} + (9 - 2) =$

Aufgabe 10.  $\{(4 - 6) - [(5 + 9) * 5]\} + (6 + 5) + (6 - 3) =$

Aufgabe 4.  $\{[(4-5) - 4] + \{2 * (5 * 5)\}\} + (4 * 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 - 4) * [(2 + 3) - 2^2]\} - (4 + 5) * (4 : 8) =$

Aufgabe 5.  $\{[(8*7) + 8^2] * \{6 - (7 - 5)\}\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 3) - [(4 + 5) - 4]\} + (4 + 5) : (9 * 6) =$

Aufgabe 6.  $\{[(7+3) - 7^3] - \{8 - (-3 + 5)\}\} + (7 + 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 * 6) + [(6 * 8) - 6^3]\} + (9 + 3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 7.  $\{[(8-2)^2 + 8^3] * \{9 + (2 - 3)\}\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 + 6) - [(7 - 4) - 7]\} * (-5 + 7) : (8 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-8)^2 * [5^2 - (5 - 5^3)]\} + (4 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 2) + \{[6^2 * (-4 - 5)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+6)^2 + [5^2 + (-5 - 5^3)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 5) + \{[3^2 + (-5 - 8)] + (9 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6-4)^2 - [3 + (-3 - 3^2)]\} - (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 + 3) - \{[9^3 - (5 + 6)] - (5 + 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9+9) - [3^3 * (3 + 3)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 + 5) + \{[9 + (-3 - 9)] * (4 * 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-2)^2 + [8^2 + (8 + 8^3)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 - 5) - \{[9 - (6 + 6)] * (3 : 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8+5) + [2^2 + (2 + 2^3)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 3) - \{[5 * (2 + 9)] - (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2*8) - [5 - (-5 + 5^2)]\} - (7 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 - 9) - \{[8 - (-8 * 2)] + (2 + 7)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 11,667**

**Aufgabe 2: 858**

**Aufgabe 3: 52**

**Aufgabe 4: 57**

**Aufgabe 5: 484**

**Aufgabe 6: -325**

**Aufgabe 7: 730,667**

**Aufgabe 8: -18**

**Aufgabe 9: 723,429**

**Aufgabe 10: -58**

**Aufgabe 11: -3,5**

**Aufgabe 12: 1,167**

**Aufgabe 13: -119**

**Aufgabe 14: 9**

**Aufgabe 15: 165**

**Aufgabe 16: 1,231**

**Aufgabe 17: 11**

**Aufgabe 18: -8,471**

**Aufgabe 19: 152,25**

**Aufgabe 20: 34**

**Aufgabe 21: -11**

**Aufgabe 22: 1,6**

**Aufgabe 23: 19**

**Aufgabe 24: 21**

**Aufgabe 25: -22**

**Aufgabe 26: 77,8**

**Aufgabe 27: -41**

**Aufgabe 28: 470**