

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-8)^2 - 4^3] - \{5 * (-8 + 9)\}\} * (3 - 8) =$

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

Aufgabe 2.  $\{[(8-6) + 8] * \{6 - (-6 - 6)\}\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 9.  $\{(9 * 3) - [(7 + 8) + 7^2]\} - (3 * 5) * (7 * 4) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 8) * [(5 * 2) - 5]\} + (-9 - 5) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 * 5) - [(3 + 7) * 3]\} + (8 - 5) - (8 + 8) =$

Aufgabe 5.  $\{[(3*8) * 3^3] - \{6 + (8 * 2)\}\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 + 3) * [(5 * 8) - 5]\} - (8 + 4) + (6 * 6) =$

Aufgabe 6.  $\{[(5-7)^3 - 5^2] + \{3 - (-7 + 2)\}\} * (6 * 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 - 2) - [(3 * 7) - 3^2]\} - (4 + 3) + (4 * 7) =$

Aufgabe 7.  $\{[(4*3) + 4^2] + \{7 - (3 + 4)\}\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(6 - 3) + [(9 - 3) + 9^3]\} + (3 - 3) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 - 8) + \{[2 + (6 + 4)] + (5 : 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9*2) * [3 * (3 * 3^2)]\} * (5 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 9) - \{[5^2 + (-4 + 2)] * (6 - 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+9)^2 * [9^3 * (9 - 9)]\} - (5 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 8) * \{[5 - (-8 - 8)] * (2 : 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8*2) - [4^2 * (4 - 4^2)]\} + (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 - 2) + \{[5^3 + (-3 - 9)] * (7 : 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5+3)^2 + [8^2 + (-8 + 8)]\} + (3 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 7) - \{[4^2 * (5 - 4)] + (9 : 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3*6)^2 - [2^3 * (2 + 2^3)]\} * (8 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 4) + \{[7 * (-2 - 6)] - (7 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+2) * [5^3 + (5 * 5)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 8) + \{[6^2 + (-7 * 4)] + (6 : 7)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 265**

**Aufgabe 2: 100**

**Aufgabe 3: 243**

**Aufgabe 4: 98,765**

**Aufgabe 5: 11,593**

**Aufgabe 6: -750**

**Aufgabe 7: 26**

**Aufgabe 8: -140**

**Aufgabe 9: -457**

**Aufgabe 10: -24**

**Aufgabe 11: -23**

**Aufgabe 12: 269**

**Aufgabe 13: 12**

**Aufgabe 14: 693**

**Aufgabe 15: -246**

**Aufgabe 16: 810**

**Aufgabe 17: -30**

**Aufgabe 18: 223**

**Aufgabe 19: 146**

**Aufgabe 20: 216,889**

**Aufgabe 21: 53,571**

**Aufgabe 22: 6,833**

**Aufgabe 23: 19**

**Aufgabe 24: 462**

**Aufgabe 25: 254,833**

**Aufgabe 26: -20,5**

**Aufgabe 27: 269**

**Aufgabe 28: 296,857**