

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-4)^2 + 4^3] + \{5 - (-4 - 6)\} - (4 + 7) =$

Aufgabe 8.  $\{(8 - 2) - [(5 + 4) - 5^3]\} - (-7 - 5) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 9.  $\{(2 - 4) * [(6 * 8) * 6]\} - (6 - 5) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 3) * [(5 - 7) + 5^2]\} + (-5 - 9) - (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 * 4) + [(9 * 7) - 9^2]\} * (6 + 5) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 9) * [(2 - 6) + 2^3]\} + (-9 + 2) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 3) + [(3 + 5) - 3^2]\} * (5 - 6) + (3 : 5) =$

Aufgabe 7.  $[\{(9-4)^3 + 9\} * \{8 * (-4 + 6)\}] * (2 : 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 * 5) * [(2 * 7) - 2]\} + (6 + 4) + (9 : 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 * 5) * \{[9 + (6 - 9)] - (3 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(3*9)^3 - [5 - (-5 - 5)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 6) + \{[5^2 * (9 + 8)] + (6 + 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9*4) - [4^3 + (-4 - 4)]\} - (3 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 - 2) + \{[9 * (4 + 5)] - (5 - 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8*2)^2 + [3^2 * (3 * 3)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(5 + 9) - \{[5^3 - (-4 - 4)] * (2 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+6)^3 + [4^3 * (4 - 4^2)]\} : (4 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 3) + \{[8^3 + (3 + 2)] - (3 + 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5 + 6) - \{[5^3 * (-5 + 4)] + (8 * 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2*5)^2 + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} + (8 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 3) * \{[3 - (-3 - 2)] + (5 * 9)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 68**

**Aufgabe 2: 44**

**Aufgabe 3: 755**

**Aufgabe 4: 536**

**Aufgabe 5: 738**

**Aufgabe 6: -15,429**

**Aufgabe 7: 476,444**

**Aufgabe 8: 149**

**Aufgabe 9: -588**

**Aufgabe 10: 261,4**

**Aufgabe 11: -84**

**Aufgabe 12: 57,167**

**Aufgabe 13: -3,4**

**Aufgabe 14: 492,25**

**Aufgabe 15: -116,167**

**Aufgabe 16: 546,333**

**Aufgabe 17: -21**

**Aufgabe 18: 24,071**

**Aufgabe 19: 348**

**Aufgabe 20: -4**

**Aufgabe 21: 95**

**Aufgabe 22: 405**

**Aufgabe 23: 566**

**Aufgabe 24: 809**

**Aufgabe 25: -24**

**Aufgabe 26: 698**

**Aufgabe 27: 80**

**Aufgabe 28: 318**