

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2-5)^2 + 2^3] + \{4 - (5 * 5)\} - (7 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 * 6) - [(2 * 2) - 2^2]\} - (9 - 5) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 8) + [(4 * 2) * 4^3]\} - (-6 - 6) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 5) + [(7 - 6) * 7^3]\} - (-9 - 4) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 * 5) - [(3 + 3) - 3]\} + (3 * 8) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 + 6) * [(6 * 9) + 6]\} - (-5 + 3) : (9 + 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+7)^2 - [5^2 - (5 - 5^2)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 8) + \{[5^2 + (6 * 2)] - (7 - 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-7)^3 - [3 + (-3 - 3)]\} : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9-5)^3 + [7^2 + (7 * 7^2)]\} + (9 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 * 4) - \{[8^2 + (-5 * 6)] : (3 * 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9-8) + [8 * (8 - 8)]\} + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(4+4) * [2^2 * (2 * 2^2)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 8) - \{[9 + (-3 - 8)] + (2 + 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5*2)^3 - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9+5) + [2^2 - (2 - 2^3)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 8) + \{[9 - (-4 + 6)] : (2 * 9)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -60**

**Aufgabe 2: 29**

**Aufgabe 3: -100**

**Aufgabe 4: -2,25**

**Aufgabe 5: 108**

**Aufgabe 6: -86**

**Aufgabe 7: 172,143**

**Aufgabe 8: 81,294**

**Aufgabe 9: 8,667**

**Aufgabe 10: 9,333**

**Aufgabe 11: 538**

**Aufgabe 12: 373**

**Aufgabe 13: 61**

**Aufgabe 14: 480,125**

**Aufgabe 15: 125**

**Aufgabe 16: 0,057**

**Aufgabe 17: 470**

**Aufgabe 18: 57**

**Aufgabe 19: 254,2**

**Aufgabe 20: 852,857**

**Aufgabe 21: 2,667**

**Aufgabe 22: 45**

**Aufgabe 23: 46**

**Aufgabe 24: 253,167**

**Aufgabe 25: 133,056**

**Aufgabe 26: 66**

**Aufgabe 27: 3**

**Aufgabe 28: 1,389**