

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+2) + 4^3] + \{7 - (2 - 7)\}\} + (9 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 * 3) * [(8 * 7) + 8]\} - (-6 * 5) : (9 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 + 3) + [(5 * 2) - 5^3]\} - (8 - 4) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 9) + [(9 - 9) + 9^2]\} - (3 - 9) - (7 + 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 - 3) * [(3 - 7) - 3^2]\} + (-7 + 2) : (9 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(9*7) + [3^3 + (3 - 3^3)]\} - (8 : 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(8*9) * [2^3 + (-2 - 2^3)]\} - (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(7+5)^2 - [6^3 - (-6 - 6^2)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 20.  $\{(9+4) - [5^2 + (-5 + 5^2)]\} - (8 * 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(8+3)^3 - [3^2 * (-3 - 3)]\} : (3 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 2) + \{[2^2 + (-9 * 3)] : (2 : 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(5 + 3) * \{[5 + (-6 + 5)] + (3 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(6 * 6) + \{[6^2 * (-3 - 9)] + (8 : 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5 - 6) + \{[5^2 + (7 - 9)] * (5 + 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 3) - \{[4 - (-8 - 5)] - (2 - 5)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 100**

**Aufgabe 2: 494,4**

**Aufgabe 3: 2,125**

**Aufgabe 4: -720**

**Aufgabe 5: 85**

**Aufgabe 6: 72**

**Aufgabe 7: 111**

**Aufgabe 8: -328**

**Aufgabe 9: 38**

**Aufgabe 10: 391,5**

**Aufgabe 11: -107**

**Aufgabe 12: 539**

**Aufgabe 13: 93**

**Aufgabe 14: -14,111**

**Aufgabe 15: 64**

**Aufgabe 16: -200**

**Aufgabe 17: -459**

**Aufgabe 18: -25**

**Aufgabe 19: -114,333**

**Aufgabe 20: -104**

**Aufgabe 21: 138,5**

**Aufgabe 22: -17**

**Aufgabe 23: 36**

**Aufgabe 24: -2,667**

**Aufgabe 25: -394,4**

**Aufgabe 26: -148**

**Aufgabe 27: 321**

**Aufgabe 28: 41**