

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-9)^3 - 7^2] * \{9 + (-9 - 3)\} - (9 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(6 * 2) + [(4 * 5) + 4]\} - (-9 * 8) : (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(6+6)^2 - [4^3 - (4 + 4)]\} * (9 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 6) - \{[3 - (-8 + 8)] + (7 * 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9-6) + [3^3 - (3 + 3^2)]\} * (8 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 9) - \{[3^3 - (-2 - 5)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2-6)^3 + [5^2 - (-5 + 5^3)]\} : (3 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 9) - \{[2 + (7 * 5)] * (5 : 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+2) * [3 - (-3 - 3)]\} + (3 * 2) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9-7)^3 - [4^3 - (-4 * 4^2)]\} : (7 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 5) * \{[3 + (3 + 6)] + (8 + 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4*7)^2 - [3^2 - (-3 * 3^3)]\} + (9 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 4) + \{[2^3 - (-3 * 8)] + (7 : 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7+9) * [8^3 + (8 - 8^3)]\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 4) - \{[7^2 - (9 - 4)] + (6 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 99

Aufgabe 2: -47

Aufgabe 3: 541,333

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 0,571

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 235,2

Aufgabe 9: -232

Aufgabe 10: -607

Aufgabe 11: 102

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: 43,2

Aufgabe 14: 60,75

Aufgabe 15: 528

Aufgabe 16: 28,8

Aufgabe 17: -22,714

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: -8,571

Aufgabe 20: 701

Aufgabe 21: 123

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: -2,615

Aufgabe 24: -31,429

Aufgabe 25: 121

Aufgabe 26: 350

Aufgabe 27: 45,4

Aufgabe 28: -38