

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-9)^2 - 4^2] - \{6 + (9 * 5)\}\} - (5 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 9) + [(8 + 4) * 8]\} + (-8 + 3) - (4 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 + 4) + [(3 - 7) + 3^2]\} + (8 + 5) - (8 + 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-5)^3 * [2^3 + (2 + 2^2)]\} + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(9-2) * [2^2 + (-2 * 2^2)]\} * (4 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 6) - \{[2 - (-4 - 8)] : (7 - 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 9) + \{[2^3 * (3 - 3)] : (8 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9+7) - [5^3 - (-5 + 5)]\} + (4 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 6) - \{[3^3 + (6 - 4)] + (4 * 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-6)^3 + [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (4 : 9) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2-5)^3 - [2^2 - (2 + 2^3)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 * 5) + \{[5^3 * (3 * 2)] : (8 - 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8+7) - [2^2 + (-2 - 2)]\} : (3 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) - \{[3^3 * (-2 * 5)] + (6 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -42,714

Aufgabe 2: -352

Aufgabe 3: 107

Aufgabe 4: 207,143

Aufgabe 5: -38

Aufgabe 6: 54

Aufgabe 7: 905

Aufgabe 8: -52,571

Aufgabe 9: 580

Aufgabe 10: 165

Aufgabe 11: -887,024

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 545

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: -111,25

Aufgabe 16: -196

Aufgabe 17: -21

Aufgabe 18: -100

Aufgabe 19: 189

Aufgabe 20: -0,375

Aufgabe 21: -15

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -19

Aufgabe 26: 69,091

Aufgabe 27: 1000

Aufgabe 28: 274