

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+4) + 3^2] - \{3 + (4 * 6)\}\} - (8 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 4) + [(8 + 7) - 8]\} + (-9 * 9) : (3 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5+2)^2 * [3^3 - (-3 + 3^3)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(6-4)^2 * [5^2 - (5 * 5^2)]\} : (6 * 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(9-3) - [8^3 - (8 - 8^2)]\} + (2 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4*3)^3 + [9 * (9 + 9)]\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 6) + \{[2^2 * (-8 - 2)] + (9 + 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(4 - 2) * \{[4^2 + (-6 * 7)] - (2 * 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 3) + \{[8 - (4 * 3)] + (9 - 5)\} =$

Aufgabe 28.  $(5 * 4) + \{[5^2 - (-2 + 2)] * (9 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: 784

Aufgabe 3: 312

Aufgabe 4: 25,357

Aufgabe 5: 62,4

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: 91

Aufgabe 8: -320,333

Aufgabe 9: 330

Aufgabe 10: -4,2

Aufgabe 11: -18

Aufgabe 12: 42

Aufgabe 13: 39

Aufgabe 14: 42

Aufgabe 15: 13,364

Aufgabe 16: -11,111

Aufgabe 17: 502,714

Aufgabe 18: 25,2

Aufgabe 19: -561,75

Aufgabe 20: -576

Aufgabe 21: -315

Aufgabe 22: -25

Aufgabe 23: 251

Aufgabe 24: -159,5

Aufgabe 25: 711,5

Aufgabe 26: -88

Aufgabe 27: 509

Aufgabe 28: 345