

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9+6)^2 + 9] - \{9 - (6 * 3)\}\} : (9 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 8) + [(7 - 4) - 7^2]\} - (-9 + 7) * (5 - 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 + 4) - [(4 - 5) - 4^2]\} + (-5 - 8) * (3 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(4+9) - [4^2 * (-4 + 4^3)]\} : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(6*2)^2 + [7^3 - (7 * 7^2)]\} - (6 * 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(4-4)^2 + [4 * (4 - 4)]\} + (4 + 9) =$

Aufgabe 19.  $\{(3-5) + [8^2 + (8 * 8)]\} - (7 : 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(2*6)^2 - [2^3 - (-2 * 2^3)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(3+3)^2 + [4 + (-4 * 4^3)]\} - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 9) * \{[2^2 - (3 + 9)] - (9 * 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) - \{[5^3 + (6 - 3)] - (5 + 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 + 5) + \{[3^2 - (-7 - 6)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(5^2 * 7) - \{[5^3 * (-3 * 5)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 6) + \{[5^3 - (-9 * 5)] + (5 + 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 6) + \{[7 - (5 - 8)] - (3 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,75

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: 79

Aufgabe 4: 815

Aufgabe 5: 270,222

Aufgabe 6: 926,3

Aufgabe 7: 288

Aufgabe 8: -58,875

Aufgabe 9: -493

Aufgabe 10: -48

Aufgabe 11: 22,429

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: 424,5

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -59,188

Aufgabe 16: 73

Aufgabe 17: 102

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: 123,667

Aufgabe 20: 106,667

Aufgabe 21: -216,222

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: -781

Aufgabe 24: -87

Aufgabe 25: 8,306

Aufgabe 26: 308,929

Aufgabe 27: 212

Aufgabe 28: 59