

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 4) - [(6 + 3) * 6]\} * (-4 + 2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 * 2) - [(8 * 8) * 8]\} - (-9 + 6) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 * 9) - [(3 - 3) * 3^2]\} * (-2 + 8) : (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $\{(5+6)^2 * [2^2 + (-2 + 2)]\} + (7 : 6) =$

Aufgabe 19.  $\{(8+3)^2 * [8 - (-8 + 8)]\} - (4 + 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(4-2)^2 * [3 + (-3 * 3^2)]\} - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 - 9) + \{[3^2 * (7 - 8)] * (2 - 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(5 - 9) * \{[5 + (4 * 6)] - (5 : 3)\} =$

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

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

Aufgabe 26.  $(8 * 7) + \{[8 - (7 * 9)] + (2 + 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(7 * 3) * \{[7^2 * (-6 + 9)] : (2 + 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(7^2 - 5) - \{[7 + (-2 + 6)] - (7 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 248,222

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 62

Aufgabe 4: -4,667

Aufgabe 5: 760,5

Aufgabe 6: 31,5

Aufgabe 7: -0,578

Aufgabe 8: 129

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 339

Aufgabe 11: 5,75

Aufgabe 12: -507,906

Aufgabe 13: 282

Aufgabe 14: 7,2

Aufgabe 15: 185,5

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -42

Aufgabe 18: 485,167

Aufgabe 19: 960

Aufgabe 20: -99

Aufgabe 21: 32

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: -109,333

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: 9,167

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 385,875

Aufgabe 28: 31