

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2+3) - 2^2] + \{4 * (-3 - 2)\}\} + (3 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 9) + \{[(4 + 6) * 4]\}\} + (-8 - 6) - (3 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 + 8) - \{[(8 + 7) * 8^2]\}\} + (8 - 6) + (5 * 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 * 9) * \{[(4 + 6) + 4^2]\}\} + (-8 + 7) - (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(2-2)^2 * [8^2 + (8 * 8^3)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(8+9)^2 + [2^3 * (-2 * 2)]\} + (7 : 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(9-4) * [3^2 * (3 - 3^3)]\} : (6 + 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(5+2)^3 - [4 * (-4 - 4^3)]\} - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(6+2) - [4^3 - (4 - 4^3)]\} + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 - 5) + \{[5^3 * (9 - 3)] : (9 : 4)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 7) + \{[3^2 * (-3 + 9)] - (3 + 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 7) - \{[4 * (3 * 8)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^2 + 8) - \{[4 * (-4 - 8)] : (8 * 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(5 + 7) - \{[5^2 + (7 - 9)] * (6 * 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 4) * \{[4 + (-8 - 6)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 9) - \{[2^3 - (-4 + 5)] : (5 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 73,357

Aufgabe 3: -138

Aufgabe 4: -339

Aufgabe 5: -50

Aufgabe 6: -180

Aufgabe 7: 7,2

Aufgabe 8: 19,4

Aufgabe 9: -93

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: -912

Aufgabe 12: 925

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 321,667

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 260,5

Aufgabe 17: -135

Aufgabe 18: 616

Aufgabe 19: 42,5

Aufgabe 20: -115

Aufgabe 21: -61

Aufgabe 22: 333,333

Aufgabe 23: 47

Aufgabe 24: -67

Aufgabe 25: 24,857

Aufgabe 26: -954

Aufgabe 27: 33,333

Aufgabe 28: 33,667