

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-2)^2 * 4] - \{6 + (2 * 9)\}\} : (8 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 6) - [(2 + 6) - 2^2]\} - (9 - 4) : (7 + 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 7) + [(6 - 5) - 6]\} - (9 - 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 - 5) + [(3 - 2) * 3^2]\} + (-3 * 2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 - 4) - [(6 - 8) + 6]\} + (-9 - 6) : (4 * 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 + 2) + [(2 - 7) - 2^2]\} * (-5 + 2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-2) + [2 - (2 * 2)]\} : (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(3*5) + [2 - (2 - 2^2)]\} - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(3+2)^2 - [3^2 - (3 - 3^3)]\} * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 6) + \{[2 - (8 - 8)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 - 7) - \{[3^2 - (5 * 9)] : (6 * 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 6) - \{[7 + (-2 - 3)] + (5 * 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^3 + 9) - \{[8^3 - (-5 + 2)] * (3 : 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 4) + \{[4 - (4 * 4)] + (6 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,125

Aufgabe 2: 5,5

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 0,9

Aufgabe 6: -2,667

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 1,5

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -1,417

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -1,469

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0,5

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 6,333

Aufgabe 18: -2,889

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 9,139

Aufgabe 23: 8,2

Aufgabe 24: -3,25

Aufgabe 25: 4,5

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 8