

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2-8)^2 * 2] + \{3 - (8 * 9)\}\} - (7 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 4) * [(8 - 9) - 8^3]\} * (-5 + 7) - (8 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(3 - 6) + [(9 - 5) + 9^2]\} * (-8 + 5) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 - 3) + [(4 + 2) - 4]\} * (6 + 2) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 * 6) + [(2 - 2) * 2^3]\} * (-8 - 2) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 + 6) * \{[4^2 + (2 - 7)] : (8 + 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-3) - [6^3 + (6 - 6^3)]\} * (3 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 3) + \{[3^3 - (5 * 3)] : (6 + 5)\} =$

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(9-7)^2 - [2 + (-2 + 2^3)]\} - (8 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 9) - \{[4 + (4 + 2)] - (5 + 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-9)^2 * [8^2 * (-8 + 8)]\} + (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 7) - \{[2^3 + (4 - 4)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6-6)^3 * [6 + (-6 - 6^2)]\} + (8 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) - \{[3 - (-7 + 2)] : (7 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,667

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 9,611

Aufgabe 6: 0,75

Aufgabe 7: 1,583

Aufgabe 8: -3,5

Aufgabe 9: 7,952

Aufgabe 10: -1,143

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -9,111

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 0,04

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 0,185

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -5,333

Aufgabe 20: 1,286

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 7,333

Aufgabe 23: 7,091

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 7,692

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 4,2