

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-3)^2 + 7^3] - \{4 + (3 - 8)\} - (9 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 6) + [(6 * 3) - 6]\} + (7 * 5) : (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(2 - 9) + [(4 * 3) - 4]\} * (-7 - 4) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 3) - [(8 + 7) - 8]\} + (-3 - 6) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 - 4) + [(2 * 5) - 2]\} + (4 - 8) * (7 * 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-7) - [6^3 + (-6 + 6)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 8) - \{[8 * (6 - 9)] + (8 * 9)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(9^2 + 5) - \{[9^2 * (-4 + 7)] + (4 - 3)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(6-9)^3 * [4^2 - (-4 - 4^2)]\} : (9 : 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-7) * [3 + (3 - 3)]\} * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(8-6)^2 + [4^3 + (-4 + 4)]\} - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(5+7)^3 * [6^2 * (-6 + 6)]\} + (2 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 4) + \{[4 + (7 + 5)] * (8 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 359

Aufgabe 2: -44,25

Aufgabe 3: -11,417

Aufgabe 4: 22,143

Aufgabe 5: 79

Aufgabe 6: 295

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 993,667

Aufgabe 9: 61

Aufgabe 10: 50

Aufgabe 11: 10,667

Aufgabe 12: -154

Aufgabe 13: 4,1

Aufgabe 14: -162

Aufgabe 15: -12,647

Aufgabe 16: -74

Aufgabe 17: -2,667

Aufgabe 18: -432

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 57

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -158

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 69

Aufgabe 26: 3,154

Aufgabe 27: 170

Aufgabe 28: 320