

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8+3) + 8] - \{7 * (3 * 4)\}\} + (6 - 3) =$

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

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

Aufgabe 4.  $\{[(9-8)^2 + 9^3] - \{4 + (-8 - 3)\}\} : (8 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(2 - 9) - [(2 * 9) * 2^2]\} * (5 + 6) - (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 7) + [(2 - 5) + 2^3]\} * (3 * 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 5) * [(5 - 9) - 5^3]\} + (8 - 5) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 6) * [(4 * 3) - 4]\} - (7 + 6) - (4 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+4)^3 - [2^2 + (2 - 2)]\} : (7 : 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(7+8)^2 - [9 - (-9 - 9^2)]\} - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6*5) * [2 - (-2 - 2^2)]\} - (7 + 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-4)^2 + [4 * (-4 - 4^2)]\} + (3 * 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(5+4)^3 + [3^2 - (3 * 3^2)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(9-6)^3 - [3^2 - (-3 + 3^3)]\} + (5 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 8) + \{[5 - (8 - 6)] - (5 * 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 2) + \{[5^2 + (2 * 4)] - (3 - 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 + 6) * \{[9 * (-9 - 6)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^3 * 4) + \{[3^2 + (-9 * 7)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 3) - \{[2^3 + (4 + 9)] - (7 : 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 4) - \{[5 * (2 * 7)] - (4 : 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(6 * 8) - \{[6 - (-7 + 3)] + (2 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -62

Aufgabe 2: 2,615

Aufgabe 3: -5,143

Aufgabe 4: 52,643

Aufgabe 5: 658

Aufgabe 6: 177

Aufgabe 7: 618,333

Aufgabe 8: -876

Aufgabe 9: -66

Aufgabe 10: -56

Aufgabe 11: 1,385

Aufgabe 12: -516,6

Aufgabe 13: 332,167

Aufgabe 14: 369

Aufgabe 15: 121,143

Aufgabe 16: 124,2

Aufgabe 17: 290

Aufgabe 18: 229

Aufgabe 19: -52

Aufgabe 20: 716

Aufgabe 21: 82

Aufgabe 22: 188

Aufgabe 23: 59

Aufgabe 24: -184,091

Aufgabe 25: 39

Aufgabe 26: -12,833

Aufgabe 27: -48,556

Aufgabe 28: 43