

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-3)^3 * 4] + \{6 * (3 - 5)\}\} - (9 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 9) - [(2 - 2) + 2]\} - (-4 * 8) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 4) - [(2 * 3) + 2]\} * (2 + 5) + (7 * 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 * 9) + [(4 * 5) - 4^3]\} - (-3 - 4) * (3 + 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 + 9) + [(5 - 8) - 5^2]\} - (7 + 2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+4)^2 - [8 + (8 + 8^2)]\} * (2 + 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-2) - [5 + (-5 + 5)]\} + (3 * 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(5+7) - [6 + (6 + 6)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(8-3)^3 + [6 + (-6 - 6^2)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(3-7) * [3^2 + (-3 - 3^2)]\} * (5 - 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(7*5) + [9 - (9 - 9^3)]\} * (2 : 3) =$

Aufgabe 21.  $\{(3+6) * [4^3 - (-4 + 4^2)]\} - (5 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(7 * 5) - \{[7^3 + (-3 + 2)] * (5 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(9 * 4) - \{[9 - (9 * 8)] - (5 - 3)\} =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 4) * \{[4^3 + (4 * 9)] : (7 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 27.  $(6^2 + 9) + \{[6^2 + (2 + 8)] + (9 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(5^2 * 5) - \{[5 - (5 * 9)] - (8 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -19

Aufgabe 2: 35

Aufgabe 3: -8,357

Aufgabe 4: -497,75

Aufgabe 5: 208,214

Aufgabe 6: -24

Aufgabe 7: -52

Aufgabe 8: 123

Aufgabe 9: -43

Aufgabe 10: 62

Aufgabe 11: 59

Aufgabe 12: 77

Aufgabe 13: 77

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 180

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -6,333

Aufgabe 18: 88,4

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: 509,333

Aufgabe 21: 470

Aufgabe 22: -178,75

Aufgabe 23: 101

Aufgabe 24: 400

Aufgabe 25: 642

Aufgabe 26: 289,286

Aufgabe 27: 103

Aufgabe 28: 166,143