

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 3) * [(6 + 7) - 6]\} + (5 + 7) + (6 + 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 - 4) - [(2 * 7) - 2]\} * (-3 + 5) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 + 4) - [(4 - 9) - 4^2]\} * (3 - 8) - (6 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+3)^2 - [8^3 + (8 * 8^3)]\} : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(4+4) * [3 * (-3 + 3^2)]\} * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6-3)^2 - [3^2 * (3 - 3^3)]\} + (7 : 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-7) + [8 - (8 + 8^2)]\} - (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(3-3)^2 - [4 * (4 * 4)]\} * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 + 8) - \{[2^3 * (-6 * 2)] - (4 : 4)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(5^2 + 9) - \{[5^3 + (-9 + 8)] - (3 + 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^2 - 2) - \{[8 + (-9 + 2)] + (9 - 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(2 * 4) - \{[2 * (-7 - 6)] - (2 - 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 6) - \{[4^3 * (4 + 4)] - (9 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -74

Aufgabe 2: -3,37

Aufgabe 3: 546

Aufgabe 4: -2,091

Aufgabe 5: 429

Aufgabe 6: 16

Aufgabe 7: 226

Aufgabe 8: 188,6

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 21

Aufgabe 12: -140

Aufgabe 13: 440

Aufgabe 14: -172

Aufgabe 15: -327,357

Aufgabe 16: 1,333

Aufgabe 17: 144

Aufgabe 18: 39

Aufgabe 19: 226,75

Aufgabe 20: -67

Aufgabe 21: -56,889

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 113

Aufgabe 24: 133,778

Aufgabe 25: -80

Aufgabe 26: 59

Aufgabe 27: 30

Aufgabe 28: -436