

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $\{(2 + 4) + [(9 * 5) + 9]\} - (-7 - 8) + (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 5) + [(6 - 8) - 6^3]\} - (5 + 3) : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 * 6) * [(2 + 9) - 2^3]\} + (-2 - 9) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 2) + [(5 * 3) + 5^2]\} - (-8 + 2) + (4 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(6 - 3) + [(8 + 8) * 8]\} + (2 + 9) * (3 - 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(5+2)^2 - [4 + (-4 * 4^2)]\} : (7 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 * 6) * \{[4 - (4 - 3)] - (5 - 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-6)^3 - [3 * (3 + 3)]\} + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5+3) * [3^2 * (-3 - 3^2)]\} - (5 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) - \{[5^3 + (8 * 5)] - (6 - 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-9) + [8 * (-8 + 8^2)]\} + (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27.  $(3^3 - 5) * \{[3 * (-4 * 4)] : (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(7^3 + 3) + \{[7^3 + (-6 - 6)] : (7 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -74

Aufgabe 2: -105

Aufgabe 3: -84

Aufgabe 4: 128

Aufgabe 5: 166,667

Aufgabe 6: -372

Aufgabe 7: 37,5

Aufgabe 8: 84

Aufgabe 9: -630

Aufgabe 10: -208,148

Aufgabe 11: 131

Aufgabe 12: 85

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 109

Aufgabe 15: 10,9

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -864,714

Aufgabe 18: 445

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 268

Aufgabe 21: 2,75

Aufgabe 22: 384

Aufgabe 23: 64

Aufgabe 24: -131

Aufgabe 25: 123,2

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -62,118

Aufgabe 28: 582,429