

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 3) + [(7 + 5) * 7]\} + (-7 - 2) * (4 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 + 7) - [(3 + 8) - 3^2]\} * (3 + 5) + (7 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(9-4) + [9^2 + (9 - 9^3)]\} : (4 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 * 3) + \{[6^2 + (-7 + 5)] * (8 - 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9+5)^2 - [3^3 * (-3 - 3)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 8) + \{[4^2 + (-7 + 7)] : (3 * 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+4)^2 - [9 * (-9 - 9^2)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 * 7) + \{[7^3 * (-4 + 3)] : (5 : 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(8^2 + 8) + \{[8^2 * (-3 + 5)] + (4 : 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-6)^2 * [5 + (-5 + 5^3)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 3) + \{[8^2 - (-8 - 5)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6-7)^3 + [3^2 + (3 * 3)]\} + (8 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 9) + \{[7 * (5 + 2)] : (4 + 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2 * 2) * \{[2 - (9 + 9)] - (3 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 156

Aufgabe 2: 77,533

Aufgabe 3: -7,714

Aufgabe 4: 894,333

Aufgabe 5: 192,75

Aufgabe 6: 210

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 65

Aufgabe 9: 488

Aufgabe 10: 15

Aufgabe 11: 114

Aufgabe 12: 800

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 19

Aufgabe 15: -475,5

Aufgabe 16: 51,143

Aufgabe 17: 895

Aufgabe 18: 248

Aufgabe 19: 8,929

Aufgabe 20: 23

Aufgabe 21: 220

Aufgabe 22: 278

Aufgabe 23: -2,222

Aufgabe 24: -274,4

Aufgabe 25: 200,5

Aufgabe 26: 521,417

Aufgabe 27: 340,125

Aufgabe 28: -112