

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3-5) * 3^2] * \{8 - (5 - 9)\}\} + (9 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 * 4) - [(8 - 5) * 8]\} * (8 + 7) - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 5) + [(7 + 4) - 7^3]\} - (9 - 2) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 9) * [(9 + 4) - 9]\} - (-3 * 9) + (3 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 * 2) + \{[2^2 - (7 - 3)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6+3)^3 - [3^3 + (3 - 3^3)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 * 2) + \{[9 + (5 * 7)] - (7 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-9) + [8^2 + (8 - 8^3)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 * 6) - \{[7^2 - (4 * 3)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7+2) - [4^2 + (4 * 4^2)]\} : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5+7)^2 - [7^2 - (-7 - 7^3)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 6) - \{[6^2 - (-7 + 6)] + (8 * 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-9) - [2^2 + (2 * 2)]\} - (8 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 4) - \{[6^3 - (9 * 6)] + (7 : 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7+3)^2 + [5^3 - (5 + 5)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 5) + \{[8^3 + (7 + 6)] + (8 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -214,875

Aufgabe 2: 7,5

Aufgabe 3: -1,056

Aufgabe 4: 56,5

Aufgabe 5: 724

Aufgabe 6: -672

Aufgabe 7: 716

Aufgabe 8: -19,667

Aufgabe 9: 49,889

Aufgabe 10: -1,25

Aufgabe 11: -324,175

Aufgabe 12: 30

Aufgabe 13: 69,667

Aufgabe 14: 238,222

Aufgabe 15: 96

Aufgabe 16: 72,6

Aufgabe 17: -7,946

Aufgabe 18: -44,375

Aufgabe 19: -249

Aufgabe 20: -49

Aufgabe 21: 4,479

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 201

Aufgabe 24: 257,333

Aufgabe 25: -68

Aufgabe 26: -71

Aufgabe 27: -139

Aufgabe 28: 666