

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-6)^2 - 6^2] + \{4 + (-6 - 3)\}\} - (7 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 4) + [(8 + 6) + 8]\} - (-7 - 3) * (9 - 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 + 6) - [(4 + 8) + 4^2]\} - (2 - 5) - (4 * 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 * 5) + [(6 - 5) + 6]\} + (2 * 5) - (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3+7)^2 * [4 * (-4 - 4)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 16.  $\{(2*3) + [4^3 - (-4 + 4^3)]\} + (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(7-6) - [5^2 + (-5 + 5^3)]\} * (9 : 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(4+6) - [4 - (-4 + 4^3)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-5)^2 + [7 * (7 * 7)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 9) + \{[7^2 - (-5 - 9)] + (3 * 4)\} =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 9) - \{[4 * (8 + 6)] : (7 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(6 + 6) * \{[6^2 + (-9 * 3)] + (5 + 6)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(9^2 * 3) - \{[9 + (-4 + 4)] * (7 : 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 7) * \{[3^2 - (-3 - 4)] - (2 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -55

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 83

Aufgabe 4: 114

Aufgabe 5: 59

Aufgabe 6: 216

Aufgabe 7: 676

Aufgabe 8: 114

Aufgabe 9: -380

Aufgabe 10: 93

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: -76

Aufgabe 14: -19

Aufgabe 15: -640

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: 147,867

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -162

Aufgabe 20: 72

Aufgabe 21: 345

Aufgabe 22: 115

Aufgabe 23: -41

Aufgabe 24: 40,667

Aufgabe 25: 240

Aufgabe 26: 130

Aufgabe 27: 235,125

Aufgabe 28: -32