

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5+8) - 5^2] * \{3 * (-8 + 7)\}\} : (5 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 4) - [(8 * 9) - 8^2]\} * (9 - 7) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 5) - [(2 * 7) + 2]\} + (-4 + 5) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 * 6) + [(7 + 6) - 7^2]\} * (-6 + 9) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 3) - [(4 - 7) + 4]\} * (-7 + 7) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 7) * [(7 - 5) + 7^2]\} - (3 + 2) : (2 + 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(5+5)^3 * \{7 * (-7 + 7)\}\} + (8 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) + \{[2^2 - (3 + 4)] * (4 : 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-5)^3 * [2^3 + (2 + 2)]\} - (5 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 7) - \{[3^2 + (7 - 5)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5-9)^2 + [5^2 + (-5 + 5^2)]\} : (3 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 8) - \{[5 - (6 * 8)] : (9 * 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3*9) + [5^2 + (-5 * 5^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 4) - \{[2^3 - (-3 + 7)] : (8 * 2)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 9) - \{[3^3 + (-5 * 4)] + (2 - 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2+8) + [2 - (-2 * 2^3)]\} : (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^2 + 2) * \{[3^2 + (6 - 5)] : (5 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,143

Aufgabe 2: -7,5

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 2,182

Aufgabe 6: 0,889

Aufgabe 7: 2,946

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -7,75

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -5,143

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -0,455

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 2,259

Aufgabe 18: -1,159

Aufgabe 19: -3,556

Aufgabe 20: -9,333

Aufgabe 21: -6,125

Aufgabe 22: -6,4

Aufgabe 23: 9,607

Aufgabe 24: -2,469

Aufgabe 25: 7,75

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 5,667

Aufgabe 28: 7,333