

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 5) - [(6 + 8) - 6^2]\} * (-7 + 9) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 2) + [(9 * 3) + 9^3]\} + (3 + 6) + (4 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(6+3) * [6^2 - (-6 + 6)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 6) + \{[9^3 - (-4 + 4)] : (2 + 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-5)^3 + [4 * (4 * 4)]\} - (5 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 9) - \{[3^2 - (5 * 4)] : (3 + 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6-7)^2 - [7^2 - (-7 - 7)]\} * (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 2) - \{[3^2 + (-4 + 4)] - (6 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 2) * \{[9 - (5 * 6)] : (2 + 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(8 * 2) + \{[8^2 - (-7 * 3)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5-7) * [4^2 + (4 + 4^2)]\} + (3 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 6) - \{[7 * (-4 + 7)] * (4 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,8

Aufgabe 2: 9,75

Aufgabe 3: 163,143

Aufgabe 4: -431

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: -2,778

Aufgabe 7: -42

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 98

Aufgabe 10: 188

Aufgabe 11: 794

Aufgabe 12: 257

Aufgabe 13: 12,333

Aufgabe 14: -358,333

Aufgabe 15: 11,571

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: -62

Aufgabe 18: -14,667

Aufgabe 19: 545

Aufgabe 20: 170

Aufgabe 21: -67

Aufgabe 22: 844,5

Aufgabe 23: 37,833

Aufgabe 24: 80

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -348,6

Aufgabe 27: -12,333

Aufgabe 28: -575