

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5-4) + 5^2] + \{7 * (4 - 8)\} + (6 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(7 + 8) - [(3 + 6) * 3]\} - (-4 + 5) + (2 + 9) =$

Aufgabe 10.  $\{(6 * 2) - [(8 + 6) - 8]\} * (3 + 2) : (3 * 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(3 * 5) * [(9 + 9) - 9^3]\} * (2 - 2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 + 8) + [(4 * 4) - 4^2]\} + (-2 - 8) : (9 : 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(9 + 8) - [(6 + 9) + 6]\} * (9 - 7) : (9 * 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 7) - [(2 + 8) - 2^3]\} + (-2 + 8) - (5 : 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(2*4) * [8^2 - (8 * 8)]\} + (6 + 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(7*6) - [3^2 * (3 + 3)]\} : (3 * 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(3*3) - [7 - (-7 - 7^3)]\} : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6-3)^2 * [4 + (-4 - 4)]\} : (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 22.  $(7 + 6) * \{[7 + (2 + 4)] : (6 * 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 + 6) - \{[3 + (-7 + 5)] : (5 - 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 * 5) + \{[3^3 - (7 * 5)] + (8 : 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 7) + \{[2^2 - (9 * 3)] * (4 : 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(9 - 5) - \{[9 - (5 + 9)] : (8 + 4)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 0,333

Aufgabe 4: 2,5

Aufgabe 5: 7,857

Aufgabe 6: -3,6

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 1,042

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 1,111

Aufgabe 11: 1,2

Aufgabe 12: 8,778

Aufgabe 13: -0,222

Aufgabe 14: -1,25

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -9,667

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 2,4

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 4,024

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 8,143

Aufgabe 25: -0,333

Aufgabe 26: 4,417

Aufgabe 27: 6,143

Aufgabe 28: 6