

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-4)^3 - 6] + \{6 + (-4 + 5)\}\} - (6 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 2) + [(4 + 3) * 4]\} - (5 * 8) - (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 6) - [(3 - 2) + 3]\} + (-2 * 9) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 * 3) - [(9 - 8) * 9]\} * (6 - 7) - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 * 9) + [(2 - 7) * 2^3]\} - (4 - 9) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 - 8) - \{[9 + (-9 - 7)] * (9 : 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9+3) - [3 + (-3 * 3)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 4) - \{[4^2 - (8 + 6)] * (8 : 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+8)^2 - [7 - (-7 - 7)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 2) * \{[2^2 * (-8 + 5)] : (5 * 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-4)^2 + [2^2 * (-2 - 2^3)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 4) - \{[3 - (-3 - 8)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-3)^3 + [2^2 - (-2 - 2^2)]\} : (4 * 8) =$

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

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,5

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -9,4

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 5,182

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -4,5

Aufgabe 13: -6,889

Aufgabe 14: -0,667

Aufgabe 15: -1,222

Aufgabe 16: 1,125

Aufgabe 17: 5,643

Aufgabe 18: -9,6

Aufgabe 19: 1,156

Aufgabe 20: 3,375

Aufgabe 21: 0,083

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -5,333

Aufgabe 24: -5,486

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 8