

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-5) - 4] - \{5 * (5 - 7)\}\} : (2 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 3) + [(3 - 2) * 3^2]\} - (7 * 6) * (5 : 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 + 7) * [(9 * 6) * 9^2]\} * (9 - 9) - (2 - 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 - 2) * [(3 - 4) * 3^2]\} + (8 * 6) + (4 - 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 6) * [(2 - 6) * 2]\} * (8 - 3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 - 7) * [(8 + 2) - 8]\} * (2 - 2) + (8 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-4)^2 * [2^2 * (-2 + 2^3)]\} + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(8-9) - [2^2 * (2 - 2^3)]\} : (3 + 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(8*7) - [4^3 - (-4 + 4^2)]\} : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(8*2) - [3^2 - (3 + 3)]\} : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) - \{[2 - (4 - 6)] : (7 * 8)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4 + 9) * \{[4^2 * (5 - 4)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 26.  $(9 - 2) + \{[9^2 * (7 - 7)] * (2 - 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(5^2 + 9) - \{[5 - (-3 * 8)] + (2 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,714

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 0,208

Aufgabe 4: 6,333

Aufgabe 5: -2,313

Aufgabe 6: 0,143

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -1,444

Aufgabe 10: 6,75

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -0,571

Aufgabe 14: 1,333

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 3,375

Aufgabe 17: 2,875

Aufgabe 18: 0,667

Aufgabe 19: 1,367

Aufgabe 20: -6,5

Aufgabe 21: 4,75

Aufgabe 22: -3,071

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 7,429

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 0,2

Aufgabe 28: 4,714