

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-3)^2 - 8^2] + \{4 + (3 * 5)\}\} : (6 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 8) + [(4 * 7) - 4]\} + (-7 * 2) + (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 6) - [(4 * 7) - 4^2]\} - (-3 * 5) - (4 + 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 + 8) - [(3 + 2) * 3]\} + (7 - 5) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(2+4) - [8 - (-8 + 8)]\} + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(8+2) - [5^3 * (5 - 5)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 19.  $\{(2-7) * [2 + (2 - 2^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-3)^2 + [6 + (-6 - 6)]\} + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 7) - \{[4^2 + (-2 * 4)] - (4 - 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(5 + 7) - \{[5 - (2 - 5)] + (6 - 5)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 6) + \{[2^3 - (4 + 8)] + (3 - 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 3) - \{[2^2 - (-2 + 6)] + (2 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,667

Aufgabe 2: 0,556

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 1,472

Aufgabe 5: 1,867

Aufgabe 6: 7,25

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -0,5

Aufgabe 9: -0,267

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 7,5

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 4,375

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 2,769

Aufgabe 18: -2,5

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 2,743

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 4,643

Aufgabe 28: 7