

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $\{[(9-6)^3 - 9] - \{3 - (-6 - 8)\}\} : (3 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 7) + [(5 - 5) * 5^3]\} - (6 + 5) + (6 * 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 + 9) + [(7 - 6) - 7]\} + (-3 * 3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 + 8) - [(2 * 5) - 2^2]\} - (-8 + 6) + (4 - 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 + 6) + [(7 - 8) + 7]\} - (3 * 4) - (9 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(4*8) + [3^3 + (3 - 3)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(5-2)^3 + [3 - (3 + 3^3)]\} + (7 : 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-9)^3 + [8^3 * (-8 + 8)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(2-3)^3 - [2 - (-2 - 2^2)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(6*7)^3 * [2^2 + (-2 * 2)]\} - (2 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 2) - \{[9 + (-2 - 9)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(9 - 4) + \{[9^2 - (9 * 8)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 2) + \{[2^2 - (8 * 4)] + (5 + 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 8) - \{[4 - (-2 + 6)] - (6 : 4)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) + \{[2^3 + (-6 - 9)] : (6 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,5

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 0,143

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 4,25

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 6,556

Aufgabe 18: 1,4

Aufgabe 19: -0,75

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 5,225

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 9,5

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 0,222

Aufgabe 28: -1