

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-7)^2 - 8] - \{5 * (-7 + 8)\}\} : (9 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 8) - [(2 - 9) - 2]\} - (8 - 5) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 2) + [(8 - 2) + 8]\} * (-7 + 6) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 7) - [(7 - 9) - 7]\} * (-3 + 5) - (4 * 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9*8) + [4^2 * (4 - 4)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 16.  $\{(5*7) - [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(4-9)^2 - [3^3 + (3 * 3)]\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(9*9) - [5^2 - (-5 + 5)]\} : (6 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(3-3)^2 - [2 - (2 + 2)]\} - (9 + 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(5+2) - [2^2 + (-2 * 2^3)]\} : (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-9)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (3 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 7) - \{[2^2 * (5 + 3)] - (8 * 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 + 7) + \{[3 - (5 - 9)] - (2 * 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(5 + 4) - \{[5 - (-4 - 9)] : (9 - 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 - 6) * \{[5^2 * (9 + 5)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(2 - 2) - \{[2 - (4 - 6)] * (3 : 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(5 - 2) - \{[5 - (8 - 9)] - (5 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(2 - 9) - \{[2 - (-4 + 6)] * (2 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,667

Aufgabe 2: 8,6

Aufgabe 3: -8,333

Aufgabe 4: 0,556

Aufgabe 5: -5,455

Aufgabe 6: 2,583

Aufgabe 7: 1,438

Aufgabe 8: 2,5

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -2,25

Aufgabe 12: -8,333

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 4,235

Aufgabe 16: -3,063

Aufgabe 17: -2,444

Aufgabe 18: 4,308

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 9,5

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -8,75

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -7