

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-4) * 5] * \{8 + (-4 * 2)\}\} + (7 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 4) - [(4 * 9) + 4]\} * (-2 + 2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 * 3) + [(3 + 7) - 3^3]\} + (-3 + 4) * (8 - 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 - 9) - [(3 - 4) + 3]\} - (-5 + 2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(9 + 6) - [(4 * 8) - 4^2]\} + (-3 * 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 + 9) - [(2 * 5) + 2]\} + (3 + 2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-8)^3 + [8^3 - (-8 + 8^3)]\} - (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-5)^2 - [2 * (-2 * 2)]\} - (7 - 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(8+7) - [5^3 + (5 - 5^3)]\} * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9-6) - [7 + (7 - 7)]\} : (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(4+5)^2 - [7 * (-7 + 7)]\} : (5 * 3) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-3) + [4 + (-4 + 4^2)]\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 7) * \{[3^3 - (-8 + 5)] : (4 + 7)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(7^3 + 6) - \{[7^3 - (2 - 8)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 - 7) + \{[3 - (9 - 9)] : (8 + 6)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(7 - 2) - \{[7^2 - (6 * 8)] : (5 - 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(8 - 2) + \{[8 + (-5 - 6)] : (6 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,4

Aufgabe 2: 1,25

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 0,417

Aufgabe 5: 1,385

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -0,595

Aufgabe 8: -9,714

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -2,75

Aufgabe 13: -1,333

Aufgabe 14: 5,444

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 6,667

Aufgabe 18: 5,4

Aufgabe 19: -1,333

Aufgabe 20: 5,4

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 5,455

Aufgabe 23: 5,238

Aufgabe 24: -0,333

Aufgabe 25: -3,786

Aufgabe 26: 2,364

Aufgabe 27: 4,5

Aufgabe 28: 4,5