

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+5) - 3^3] - \{7 - (5 + 8)\}\} : (6 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 2) - [(4 - 4) + 4^2]\} - (-8 + 8) + (6 + 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 - 7) + [(8 - 7) * 8]\} - (-5 + 5) * (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 * 8) * [(5 - 5) * 5^3]\} - (3 - 6) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(9*5) + [9 - (-9 + 9^2)]\} + (5 * 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(9+2)^2 - [2^3 + (-2 + 2^2)]\} : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(7-6)^2 + [2^3 - (2 + 2^2)]\} + (2 : 9) =$

Aufgabe 19.  $\{(4+7) * [3^3 * (-3 + 3)]\} + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-2)^2 + [3^2 - (3 + 3)]\} * (9 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 6) + \{[3^2 + (4 * 5)] - (8 * 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 8) - \{[2^3 - (-5 * 6)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(8 - 4) + \{[8 + (-3 - 3)] : (4 - 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 + 4) * \{[3 - (-2 + 9)] : (7 - 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(3 - 3) - \{[3 * (-4 * 3)] : (9 * 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 4) - \{[5^2 - (-5 - 5)] - (2 : 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 - 8) - \{[3 + (-4 - 5)] : (9 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,5

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -1,667

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 0,786

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 0,75

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 0,25

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 5,55

Aufgabe 17: 5,75

Aufgabe 18: 3,222

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 2,167

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 3,556

Aufgabe 24: 3,6

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 0,8

Aufgabe 27: -5,667

Aufgabe 28: -1,667