

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $\{[(9-7) * 9] - \{8 * (-7 + 5)\}\} : (9 + 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 - 9) + [(2 + 4) + 2^2]\} + (-3 + 7) : (6 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 6) + [(6 * 2) - 6^2]\} + (5 - 5) + (9 * 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+6) - [9^3 * (9 - 9)]\} - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(9-2) - [3^2 + (3 + 3)]\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 9) * \{[3^2 - (6 + 7)] : (8 * 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4*6) + [3 - (3 + 3^3)]\} : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(9+3) + [4 + (4 - 4^2)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 4) - \{[2^3 * (-4 + 7)] + (5 - 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-6)^2 - [3 + (3 - 3)]\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) + \{[2^2 - (-5 * 3)] - (6 * 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3+2)^2 + [6^3 - (6 + 6^2)]\} : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6+4) - [2 - (2 - 2)]\} * (4 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,5

Aufgabe 2: 0,308

Aufgabe 3: 1,375

Aufgabe 4: 2,267

Aufgabe 5: -1,889

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 3,25

Aufgabe 9: -2,5

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 6,4

Aufgabe 12: -9,889

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -0,229

Aufgabe 17: -0,333

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 0,083

Aufgabe 20: 6,219

Aufgabe 21: 6,4

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -6,75

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: -7,5

Aufgabe 28: 5