

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 8) - [(7 * 6) - 7^2]\} + (-6 - 6) - (7 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 8) + [(7 * 9) - 7^2]\} - (8 + 4) : (9 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 * 8) + [(4 + 6) - 4^2]\} - (5 + 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+2) * [3^3 + (3 - 3^3)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 8) * \{[3 * (8 * 3)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-8)^2 * [8^3 + (8 - 8^3)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) - \{[5 - (-4 - 7)] + (4 + 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9-9) + [6 * (6 + 6^2)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 2) + \{[5^2 - (5 + 2)] : (3 - 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4*6)^2 * [9^2 * (9 - 9)]\} + (8 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 3) * \{[2 * (-6 + 5)] + (9 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7+2)^2 + [5^2 - (-5 + 5^3)]\} + (5 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 2) + \{[8 * (6 - 6)] + (4 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4 + 4) + \{[4 - (2 * 2)] - (2 + 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5*9) - [2 + (-2 - 2^2)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 2) + \{[3^3 + (7 - 8)] : (2 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,7

Aufgabe 2: 7,875

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -0,6

Aufgabe 8: 4,375

Aufgabe 9: -1,429

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -0,778

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 0,333

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 0,167

Aufgabe 17: 3,111

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 2,444

Aufgabe 21: 0,778

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 2,5

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 6,444