

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 8) + [(3 + 3) - 3]\} - (5 + 8) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 6) - [(7 * 8) + 7]\} * (-7 + 8) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 * 2) * [(6 - 7) * 6]\} - (-9 - 7) + (6 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-9)^3 + [4^2 + (-4 - 4)]\} : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(7-7) * [5^3 + (5 + 5)]\} + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{[(4*3)^2 + [2^3 * (-2 - 2^3)]\} - (9 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 5) + \{[3^2 + (6 + 2)] : (6 + 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-6) + [3^2 + (3 * 3)]\} - (4 * 6) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 5) * \{[2 - (6 - 4)] - (3 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4^3 - 5) * \{[4^2 - (8 + 6)] : (9 * 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6-4) + [4^3 - (4 - 4)]\} : (7 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 4) - \{[6 + (9 + 7)] : (6 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,25

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 1,069

Aufgabe 4: 6,056

Aufgabe 5: 0,531

Aufgabe 6: 8,143

Aufgabe 7: 0,429

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -5,333

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 0,727

Aufgabe 16: 0,75

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 3,778

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 5,5

Aufgabe 22: -4,571

Aufgabe 23: -0,75

Aufgabe 24: -0,111

Aufgabe 25: 7,714

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 4,37

Aufgabe 28: 7