

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9-9)^2 * 9^2] * \{4 + (9 * 9)\} + (6 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 6) + [(2 * 6) + 2^3]\} + (6 - 8) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 8) - [(7 + 3) + 7]\} - (5 - 9) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 - 3) * [(6 + 3) - 6]\} - (-7 + 7) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 6) - [(2 - 5) + 2^2]\} + (-2 * 5) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 + 7) + [(6 - 6) - 6]\} * (3 + 5) - (5 * 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-3) + [3 + (3 + 3)]\} : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(2+7)^2 - [4^2 - (-4 + 4^2)]\} : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3-9)^2 + [4 + (4 * 4)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 8) * \{[2^2 + (-5 + 6)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-6)^2 + [3^3 + (-3 - 3^3)]\} : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8-7)^2 - [9 - (9 + 9^2)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 9) - \{[7 - (-3 - 4)] - (5 : 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5+7) + [9^2 + (-9 - 9^2)]\} : (6 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 + 8) + \{[7 * (-8 * 6)] - (2 * 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5-5)^3 * [3^2 * (-3 + 3^2)]\} - (2 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 5) + \{[2 + (8 - 4)] + (8 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -0,463

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 6,222

Aufgabe 6: -1,067

Aufgabe 7: -6,429

Aufgabe 8: -4,143

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 6,778

Aufgabe 13: -5,625

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 1,857

Aufgabe 16: 7,7

Aufgabe 17: 3,733

Aufgabe 18: 0,02

Aufgabe 19: 4,556

Aufgabe 20: -1,5

Aufgabe 21: -0,25

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 2,833

Aufgabe 24: -1,667

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 2,556

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 9,889