

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8-8)^2 * 8^2] * \{7 * (8 + 2)\} - (2 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 7) * [(3 - 3) * 3]\} - (-7 + 6) - (5 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(6 - 7) + [(5 * 4) - 5^2]\} - (-7 + 9) + (4 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+2) - [5^3 * (5 - 5)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 * 5) - \{[4^3 + (2 * 6)] + (9 : 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(3-3)^2 * [8 * (8 - 8)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 3) - \{[8^3 - (4 - 8)] + (5 : 2)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(5 + 9) * \{[5 - (5 - 8)] : (9 * 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-7)^3 + [5^2 + (5 + 5^2)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 8) + \{[7 + (6 - 9)] + (9 : 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-6) + [6^2 + (-6 * 6)]\} + (7 - 5) =$

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

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 0,429

Aufgabe 3: 6,044

Aufgabe 4: 8,857

Aufgabe 5: 0,333

Aufgabe 6: 0,722

Aufgabe 7: 3,5

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -4,333

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 3,143

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 6,714

Aufgabe 18: 4,583

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -0,028

Aufgabe 22: 2,714

Aufgabe 23: -9,5

Aufgabe 24: 6,222

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 5,2

Aufgabe 28: -1