

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5+6)^2 - 5^3] - \{2 + (6 * 9)\}\} : (2 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 7) - [(7 + 4) + 7]\} - (-2 * 2) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 - 4) + [(5 - 8) - 5]\} + (-6 + 4) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 9) - [(2 + 4) - 2^3]\} - (9 + 7) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 2) * [(8 + 5) * 8^2]\} + (7 * 6) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 2) - [(8 + 2) + 8]\} - (-4 - 8) - (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(2-5)^2 + [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7+7) - [5^3 - (5 + 5^2)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 7) - \{[2^3 - (7 + 6)] - (4 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2 - 7) * \{[2 * (4 + 6)] : (3 + 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 8) - \{[2 * (-3 - 9)] + (2 + 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-2)^3 - [9 * (9 - 9)]\} + (2 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9+9) + [8^3 - (8 * 8^2)]\} : (4 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 8) - \{[6 - (-5 - 6)] + (6 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,455

Aufgabe 2: 9,857

Aufgabe 3: 1,333

Aufgabe 4: 2,231

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -3,714

Aufgabe 7: -3,333

Aufgabe 8: -7,2

Aufgabe 9: 8,25

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -7,4

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -8,4

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 2,6

Aufgabe 17: -1,125

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 2,571

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -2