

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(5 + 3) - [(7 - 2) + 7^3]\} - (-5 - 3) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 5) - [(8 * 7) - 8]\} * (4 + 8) + (5 * 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 4) - [(8 - 7) + 8^3]\} - (-4 + 5) : (6 * 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 * 2) - [(3 - 9) - 3^3]\} - (-9 + 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 * 7) - [(9 + 6) - 9^2]\} - (6 - 3) : (9 * 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 * 7) - [(7 * 5) - 7]\} * (3 + 4) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(3*7) + [4 + (4 * 4^3)]\} : (4 : 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(5*3)^3 + [4^2 + (4 - 4^3)]\} : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(2+9) + [7^2 - (-7 * 7^2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(5+7)^3 + [5^3 * (5 - 5)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(9+2) + [5 * (-5 * 5)]\} - (2 * 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 * 6) + \{[6^3 * (-8 + 9)] - (4 + 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 + 3) + \{[4^3 + (-6 - 6)] - (9 * 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^3 * 7) + \{[3^2 * (9 - 8)] + (8 : 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 7) + \{[8^2 - (8 + 5)] - (4 * 8)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 3) * \{[4^3 + (-2 + 3)] + (8 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47

Aufgabe 2: -342,714

Aufgabe 3: 36,571

Aufgabe 4: 354

Aufgabe 5: -3,818

Aufgabe 6: 711,111

Aufgabe 7: 9,333

Aufgabe 8: -330

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -590

Aufgabe 11: -508,024

Aufgabe 12: 62

Aufgabe 13: 734,952

Aufgabe 14: 245

Aufgabe 15: -696

Aufgabe 16: 632,25

Aufgabe 17: 133,24

Aufgabe 18: -320

Aufgabe 19: 411

Aufgabe 20: 101,647

Aufgabe 21: -130

Aufgabe 22: 140,5

Aufgabe 23: 239

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 199,6

Aufgabe 26: 538

Aufgabe 27: 202

Aufgabe 28: 80