

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8-7) - 8] + \{2 + (-7 - 4)\} * (3 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 9) * [(3 - 6) - 3]\} + (-9 + 4) : (6 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 * 2) * [(2 * 2) - 2^2]\} + (-6 * 4) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 3) + [(3 * 3) + 3^3]\} - (4 + 6) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 * 5) * [(8 - 3) - 8]\} * (6 - 3) : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 * 6) - [(6 * 4) - 6]\} + (5 - 3) : (8 + 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-6)^3 - [3 - (-3 * 3)]\} * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(5-2)^2 + [5 * (5 * 5)]\} + (9 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 9) - \{[3^2 + (-8 + 2)] * (2 - 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9-7) - [6 - (-6 - 6^3)]\} + (8 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 3) * \{[2 * (9 - 8)] * (3 * 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5*4)^2 + [6^2 - (6 * 6^3)]\} - (5 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 5) + \{[2^2 * (4 - 8)] * (9 : 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+5) + [3^3 * (-3 - 3^2)]\} - (3 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 2) + \{[3^2 - (-9 * 3)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7+5)^2 * [2^3 * (-2 - 2)]\} : (4 * 8) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 993

Aufgabe 3: -61,077

Aufgabe 4: 251

Aufgabe 5: -10,75

Aufgabe 6: 40,75

Aufgabe 7: -14

Aufgabe 8: -103

Aufgabe 9: -4,5

Aufgabe 10: 30,167

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 59

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 12,2

Aufgabe 15: -280

Aufgabe 16: 135

Aufgabe 17: -170

Aufgabe 18: -870

Aufgabe 19: -317

Aufgabe 20: -144

Aufgabe 21: -345

Aufgabe 22: 693

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -54

Aufgabe 25: -39

Aufgabe 26: 60

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 145