

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 - 9) * [(5 * 2) - 5^2]\} * (4 - 3) * (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(8 - 7) - [(8 + 9) - 8^3]\} * (-9 + 7) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 - 4) * [(5 * 5) * 5^3]\} - (4 + 8) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 8) + [(7 - 6) - 7]\} * (-6 - 5) : (2 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(7*3) + [3 + (-3 + 3^2)]\} - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(5-8)^2 - [9 + (9 + 9)]\} + (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2 - 6) + \{[2^2 * (2 - 9)] : (3 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-6) - [5 + (5 + 5^3)]\} * (4 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 7) - \{[3 + (-4 * 7)] + (8 * 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4-8) - [8^3 + (-8 + 8^2)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 * 6) - \{[5 * (-3 * 3)] + (4 + 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3*2) - [6^3 - (-6 * 6^2)]\} + (4 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 3) - \{[7 * (-5 + 9)] * (7 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6^3 + 6) + \{[6^2 * (6 + 4)] + (9 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 478

Aufgabe 2: 49,5

Aufgabe 3: 139

Aufgabe 4: -33,222

Aufgabe 5: 91

Aufgabe 6: 231

Aufgabe 7: 40,125

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 74,625

Aufgabe 10: -60

Aufgabe 11: -156

Aufgabe 12: -978

Aufgabe 13: -26

Aufgabe 14: -484

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 398

Aufgabe 18: -60

Aufgabe 19: -457,6

Aufgabe 20: -402

Aufgabe 21: 26

Aufgabe 22: -929,2

Aufgabe 23: 41,333

Aufgabe 24: -5,556

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 186

Aufgabe 27: 256

Aufgabe 28: 599