

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+5)^3 - 4^3] - \{7 + (-5 - 3)\}\} + (4 : 7) =$

Aufgabe 8.  $\{(8 * 6) - [(3 + 7) * 3]\} * (-5 * 2) : (9 * 6) =$

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(7-9)^3 - 7^3] + \{8 - (9 + 4)\}\} - (5 * 2) =$

Aufgabe 10.  $\{(6 * 7) - [(7 - 2) - 7^3]\} - (2 * 6) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 - 2) - [(2 * 4) - 2]\} + (-4 - 5) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 6) + [(5 - 3) * 5^2]\} + (6 + 9) * (8 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 * 9) - [(4 + 2) + 4]\} - (8 + 5) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 4) + [(6 + 2) + 6]\} * (-8 - 6) : (9 : 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-4)^3 * [5^3 - (5 * 5^2)]\} + (5 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 9) - \{[5^3 * (-9 + 7)] - (5 + 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+6)^2 + [5^2 - (5 * 5^2)]\} + (5 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 * 6) + \{[6 + (-9 + 8)] - (4 * 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3*3)^3 - [7^3 * (-7 + 7)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 3) + \{[9^2 + (3 * 8)] - (2 : 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7*6) + [5^3 - (5 - 5^2)]\} : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8*9) + [8^2 - (8 - 8^2)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 - 8) - \{[5^2 * (9 * 2)] - (9 : 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 + 5) + \{[2^3 * (4 * 5)] + (6 : 3)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6^3 * 4) + \{[6^3 * (-8 + 8)] * (5 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 666,571

Aufgabe 2: -22

Aufgabe 3: -366

Aufgabe 4: -328,25

Aufgabe 5: -7,625

Aufgabe 6: 89

Aufgabe 7: 142

Aufgabe 8: -3,333

Aufgabe 9: 19,5

Aufgabe 10: 378

Aufgabe 11: -17,667

Aufgabe 12: 548

Aufgabe 13: 42

Aufgabe 14: -364

Aufgabe 15: 0,833

Aufgabe 16: 51

Aufgabe 17: 66,273

Aufgabe 18: 106,857

Aufgabe 19: 128

Aufgabe 20: 2,385

Aufgabe 21: 57

Aufgabe 22: 379

Aufgabe 23: 213

Aufgabe 24: 116,5

Aufgabe 25: 14

Aufgabe 26: -331,2

Aufgabe 27: 175

Aufgabe 28: 864