

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2+8)^3 + 2] - \{9 * (8 + 5)\}\} + (2 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 2) + [(7 * 7) + 7]\} - (3 - 6) + (3 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 + 6) - [(3 - 6) - 3]\} - (2 + 4) : (9 - 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 + 5) * [(2 - 7) * 2^3]\} * (-8 + 4) : (5 - 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 + 8) - [(8 + 3) + 8^2]\} - (-7 + 4) * (9 - 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 * 2) + [(4 + 6) + 4]\} + (-2 * 2) + (7 + 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-9) - [4^2 - (4 + 4)]\} - (7 * 8) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-5) - [6^3 + (6 + 6^3)]\} - (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(7+4)^3 - [9^3 + (9 - 9^2)]\} - (8 : 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(3-4) + [7^3 + (7 - 7^2)]\} - (9 * 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(4-5)^2 * [6 * (6 + 6^2)]\} * (6 : 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-9) - [5 + (-5 * 5^2)]\} + (7 * 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(6+2)^3 - [7 - (-7 + 7^2)]\} + (7 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 4) + \{[3 * (-2 - 8)] - (3 - 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(5 + 6) * \{[5 + (-4 - 7)] + (6 * 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 3) + \{[3^3 + (-5 * 6)] + (5 : 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 * 8) + \{[5^3 - (5 * 4)] : (4 * 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^2 - 6) - \{[8^3 - (-5 - 7)] - (4 : 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(9 - 9) - \{[9 * (-9 - 5)] : (5 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 885,25

Aufgabe 2: 139

Aufgabe 3: -91

Aufgabe 4: 102

Aufgabe 5: 355

Aufgabe 6: -356,5

Aufgabe 7: 101,667

Aufgabe 8: 468,778

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 68

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: -426,667

Aufgabe 13: -55

Aufgabe 14: 33

Aufgabe 15: -71

Aufgabe 16: -464

Aufgabe 17: 670

Aufgabe 18: 264

Aufgabe 19: 504

Aufgabe 20: 130

Aufgabe 21: 610

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 198

Aufgabe 24: 24,714

Aufgabe 25: 44,375

Aufgabe 26: -465

Aufgabe 27: -717

Aufgabe 28: 100,8