

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+9) + 3] + \{4 + (9 + 2)\}\} + (4 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 4) * [(2 + 5) * 2]\} - (-7 + 6) - (7 * 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 9) + [(3 + 8) * 3^3]\} * (-2 - 8) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 - 8) * [(4 * 8) - 4^3]\} - (4 - 5) + (6 - 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 - 8) * [(3 * 3) * 3]\} - (-8 - 2) * (2 - 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+4)^2 + [5^3 + (-5 + 5)]\} * (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(3+2)^2 * [3^2 + (3 - 3^3)]\} - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6-8)^3 * [9^3 * (-9 + 9)]\} + (3 * 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5*9)^2 + [8^3 - (-8 * 8^3)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-9)^3 - [2 - (2 * 2^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 2) * \{[8^2 + (-3 * 7)] + (3 + 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 2) + \{[5^2 + (8 + 8)] : (6 * 3)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 + 8) - \{[6^2 * (2 * 3)] - (9 + 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 3) - \{[5^3 - (9 * 3)] - (6 : 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(4 + 9) + \{[4^2 + (-8 * 3)] * (3 + 2)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 62

Aufgabe 2: 196

Aufgabe 3: 208,6

Aufgabe 4: -716

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: 259

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -81

Aufgabe 9: 60,833

Aufgabe 10: 141

Aufgabe 11: 980

Aufgabe 12: -520

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -97

Aufgabe 15: -161

Aufgabe 16: -378

Aufgabe 17: 64

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: 162

Aufgabe 20: 105,286

Aufgabe 21: -9,25

Aufgabe 22: 306

Aufgabe 23: 129,278

Aufgabe 24: -185

Aufgabe 25: 30,857

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: 706