

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+8)^2 + 4] - \{5 - (-8 * 3)\}\} : (3 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(6-8) + 6^3] + \{9 + (8 + 3)\}\} : (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 7) * [(4 - 6) + 4^2]\} + (4 + 9) - (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(6 * 4) + [(2 * 8) + 2^3]\} + (-9 - 4) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-3) - [3^2 * (3 - 3^3)]\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(8+5)^3 * [5 * (5 - 5)]\} + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7*5)^2 - [3^2 - (-3 + 3)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(6-2)^3 + [6^2 * (-6 * 6)]\} : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 * 2) - \{[4^2 * (-3 * 5)] : (9 - 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 8) + \{[6^3 - (4 * 5)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 4) - \{[2 * (4 + 7)] : (5 * 3)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 - 9) - \{[2^2 + (-8 - 6)] + (4 - 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(5 - 7) * \{[5 + (-2 - 6)] * (2 * 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(4 + 3) * \{[4^2 - (5 * 7)] + (5 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^3 * 3) + \{[6^3 - (3 - 6)] : (7 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 317,333

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 128

Aufgabe 4: 181

Aufgabe 5: -21,333

Aufgabe 6: -192

Aufgabe 7: 234

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 0,625

Aufgabe 10: -31

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: -29

Aufgabe 14: 80

Aufgabe 15: 13,25

Aufgabe 16: 214

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 16,333

Aufgabe 19: 173,714

Aufgabe 20: -51,333

Aufgabe 21: -594,667

Aufgabe 22: 68

Aufgabe 23: 209

Aufgabe 24: 10,533

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 84

Aufgabe 27: -42

Aufgabe 28: 898,286