

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+8)^3 - 4^3] + \{4 + (8 - 2)\}\} : (3 * 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(4 - 7) + [(3 * 8) - 3^2]\} * (7 - 6) : (5 + 6) =$

Aufgabe 10.  $\{(3 + 3) - [(4 * 8) - 4^2]\} * (8 * 9) : (4 * 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 * 4) - [(4 * 7) + 4^3]\} + (4 - 8) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 3) - [(7 - 2) * 7^2]\} - (-5 - 6) - (2 + 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 * 7) - [(9 + 8) + 9]\} * (-3 * 7) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(6+8) * [2 + (2 + 2^2)]\} + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6+7) * [2 * (2 + 2^2)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(2+5)^2 + [2 - (-2 * 2^2)]\} : (6 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(5+2)^3 + [8^3 * (8 - 8)]\} - (7 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 3) - \{[5^2 - (5 * 3)] - (4 : 6)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(9^2 + 4) + \{[9^2 - (-5 * 4)] : (7 - 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(9^3 + 8) - \{[9 + (3 * 3)] + (7 - 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 + 2) - \{[8 - (-9 - 6)] - (9 + 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(3 - 7) + \{[3 + (-9 - 7)] + (8 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(5 * 3) + \{[5^2 - (2 + 6)] - (7 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 93

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: -77,333

Aufgabe 4: 20,364

Aufgabe 5: -29

Aufgabe 6: 35,7

Aufgabe 7: 126,667

Aufgabe 8: 51,4

Aufgabe 9: 1,091

Aufgabe 10: -30

Aufgabe 11: -64,667

Aufgabe 12: 166

Aufgabe 13: -228

Aufgabe 14: -187,5

Aufgabe 15: -49

Aufgabe 16: 126

Aufgabe 17: 55,667

Aufgabe 18: -39

Aufgabe 19: 78,667

Aufgabe 20: 46

Aufgabe 21: 333

Aufgabe 22: 112,667

Aufgabe 23: 74

Aufgabe 24: 105,2

Aufgabe 25: 721

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 30,6