

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2+7)^3 - 2] * \{2 * (7 + 6)\}\} : (4 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 7) + [(9 - 6) * 9]\} + (-4 + 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 * 6) - [(6 - 4) - 6]\} + (4 * 8) * (2 + 5) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 + 7) + [(5 * 8) * 5]\} - (5 + 7) * (5 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 * 8) - [(2 * 6) * 2^3]\} * (-8 - 7) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8-6) + [9^2 - (-9 * 9)]\} - (3 * 5) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+9) + [7^2 - (-7 * 7^3)]\} : (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(6+4)^2 - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} + (9 * 3) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-5)^2 * [9 + (9 + 9^3)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-4)^3 + [2^3 + (-2 - 2^2)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-3)^3 + [4^3 * (-4 + 4)]\} - (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 6) - \{[8^3 + (9 * 4)] - (6 + 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(4 + 8) + \{[4^2 + (-9 - 6)] - (3 - 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 3) - \{[4^2 * (-9 - 5)] : (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 + 5) * \{[2^3 - (-3 + 9)] * (4 + 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6 - 5) + \{[6 - (-5 - 8)] : (7 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 590,688

Aufgabe 2: 828

Aufgabe 3: -14,125

Aufgabe 4: 85

Aufgabe 5: 37,55

Aufgabe 6: 19

Aufgabe 7: -7,292

Aufgabe 8: -87,25

Aufgabe 9: -72,25

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: 258

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: 239

Aufgabe 14: 6,667

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 149

Aufgabe 17: 246,3

Aufgabe 18: 134

Aufgabe 19: 67,909

Aufgabe 20: 5,5

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -481

Aufgabe 23: 17

Aufgabe 24: 64,5

Aufgabe 25: -73,5

Aufgabe 26: 260

Aufgabe 27: 319,1

Aufgabe 28: 1,543