

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+4) + 4] - \{6 + (-4 + 8)\} + (3 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 3) - [(8 + 5) - 8^3]\} - (6 + 4) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 4) * [(6 - 9) + 6]\} - (-5 + 6) - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 7) - [(8 + 2) * 8^2]\} - (-9 + 5) : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 7) - [(3 + 8) * 3]\} - (3 + 5) * (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3-3) + [9^3 - (-9 + 9^2)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 3) - \{[7^2 - (-4 * 7)] - (6 - 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4+5)^3 + [6^3 + (-6 + 6)]\} + (9 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 3) - \{[5^3 * (-4 + 9)] - (9 + 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(8 + 3) + \{[8 * (2 * 3)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6*3)^2 + [7 - (7 * 7)]\} + (2 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 5) + \{[7^2 * (2 * 9)] + (9 * 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(3^3 * 4) + \{[3 + (9 - 8)] : (6 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3*7)^2 - [6^2 - (-6 - 6)]\} + (5 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 4) * \{[2^3 * (-3 + 7)] + (8 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: 189

Aufgabe 3: 28,125

Aufgabe 4: -252

Aufgabe 5: 164

Aufgabe 6: -3,333

Aufgabe 7: 551

Aufgabe 8: 15,429

Aufgabe 9: 363,75

Aufgabe 10: 487

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: -620

Aufgabe 13: -116

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: -93,857

Aufgabe 16: 948

Aufgabe 17: 214

Aufgabe 18: 980

Aufgabe 19: 276

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 403

Aufgabe 22: -32

Aufgabe 23: -593

Aufgabe 24: 140

Aufgabe 25: -37

Aufgabe 26: 956

Aufgabe 27: 108,333

Aufgabe 28: 200