

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5-7)^2 + 5] - \{6 + (7 * 9)\} * (5 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 5) + [(4 + 6) * 4^3]\} - (-4 + 7) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 5) + [(2 * 7) - 2^3]\} * (4 + 6) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 3) - [(8 - 7) + 8^2]\} - (3 + 6) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 9) - [(9 + 3) * 9^2]\} - (-2 * 3) * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(6-7)^2 + [4 * (4 + 4^3)]\} - (7 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 - 4) - \{[7^3 - (8 + 9)] - (4 * 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-9)^3 - [5^2 + (5 + 5^3)]\} : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5*9) - [6^2 - (6 - 6)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 9) + \{[9 + (-9 + 5)] + (6 * 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(8^3 + 5) + \{[8 + (-3 * 7)] - (2 * 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+8)^2 - [8 + (8 + 8^2)]\} * (9 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 - 9) + \{[7 + (-2 * 4)] : (7 - 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2+5)^3 - [6^3 + (-6 - 6)]\} : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(3+5)^2 - [4^3 - (-4 * 4^2)]\} + (6 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 4) * \{[6 - (8 + 6)] + (5 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 240

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 811,2

Aufgabe 4: 103

Aufgabe 5: -58

Aufgabe 6: 49,75

Aufgabe 7: 177

Aufgabe 8: -13

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 649

Aufgabe 11: 243

Aufgabe 12: -75

Aufgabe 13: -954

Aufgabe 14: -443,333

Aufgabe 15: 269,5

Aufgabe 16: -840

Aufgabe 17: 0,563

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 144

Aufgabe 20: 139

Aufgabe 21: -46

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: -13

Aufgabe 24: 125

Aufgabe 25: 488

Aufgabe 26: 333

Aufgabe 27: -784

Aufgabe 28: -352