

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-9) + 4^2] + \{2 * (9 - 8)\}\} - (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 9) - [(9 * 9) - 9]\} + (-6 * 9) - (5 : 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 - 8) - [(7 * 8) * 7]\} + (-3 * 6) * (7 + 9) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 - 9) + [(8 * 2) + 8^3]\} + (-8 * 3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 + 8) + [(9 + 7) + 9]\} * (-8 * 4) : (9 * 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 + 7) - [(5 + 6) + 5^2]\} - (-4 - 9) : (5 + 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(3+9)^2 * [3 + (3 - 3)]\} + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3+5)^2 - [3^2 * (-3 - 3)]\} * (6 : 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(9-9) + [4 + (-4 + 4^3)]\} - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(6+5) - [8^3 - (8 + 8)]\} : (6 + 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(8*3) + [6^2 + (-6 - 6)]\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 6) + \{[3^3 + (6 - 3)] + (8 - 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 3) + \{[2 - (2 * 7)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 4) + \{[2^3 + (8 + 6)] * (3 : 3)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 3) * \{[3^2 - (9 - 6)] * (6 : 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 5) - \{[9^3 - (-9 - 2)] + (8 * 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 5) - \{[7^3 - (-2 * 9)] * (6 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10  
Aufgabe 2: 522  
Aufgabe 3: 83,091  
Aufgabe 4: 411  
Aufgabe 5: 10  
Aufgabe 6: 225  
Aufgabe 7: 15  
Aufgabe 8: -561,222  
Aufgabe 9: -483  
Aufgabe 10: -128,25  
Aufgabe 11: -686  
Aufgabe 12: 506  
Aufgabe 13: -15,802  
Aufgabe 14: -24,917  
Aufgabe 15: 433  
Aufgabe 16: 416  
Aufgabe 17: 354  
Aufgabe 18: 60  
Aufgabe 19: 448,778  
Aufgabe 20: -48,5  
Aufgabe 21: 43  
Aufgabe 22: 40  
Aufgabe 23: 11,81  
Aufgabe 24: 34  
Aufgabe 25: 48  
Aufgabe 26: -710  
Aufgabe 27: -64  
Aufgabe 28: -255,429