

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-2)^3 + 5^2] - \{7 + (2 * 3)\}\} * (5 : 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 4) + [(2 - 9) * 2]\} - (-7 * 4) + (2 + 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 6) - [(8 - 3) * 8]\} - (-6 - 8) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 7) - [(9 + 8) + 9^2]\} * (-8 + 7) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(2-7)^2 + [7^2 - (7 - 7^2)]\} * (4 - 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(4*8) - [3^2 + (-3 + 3^2)]\} * (7 - 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(3+8)^2 + [4^3 + (-4 - 4^2)]\} * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5+9)^2 + [4^3 - (-4 + 4)]\} - (6 * 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-5)^2 + [2^3 * (2 * 2)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-7)^2 + [3 * (-3 + 3^3)]\} : (3 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 4) - \{[6^3 * (7 + 5)] : (9 + 9)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3 * 5) - \{[3 * (-2 + 4)] : (6 * 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(6^2 * 6) + \{[6 + (2 * 4)] - (8 : 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(3 * 5) * \{[3 + (-2 * 9)] + (4 + 3)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 21,667  
Aufgabe 2: 707  
Aufgabe 3: 324  
Aufgabe 4: -26  
Aufgabe 5: 109,425  
Aufgabe 6: 12  
Aufgabe 7: 150  
Aufgabe 8: -5  
Aufgabe 9: 61,25  
Aufgabe 10: 19  
Aufgabe 11: -38  
Aufgabe 12: -21  
Aufgabe 13: 97  
Aufgabe 14: 215,5  
Aufgabe 15: -116  
Aufgabe 16: -17  
Aufgabe 17: 66  
Aufgabe 18: 320  
Aufgabe 19: 218  
Aufgabe 20: 3,417  
Aufgabe 21: 243  
Aufgabe 22: 68  
Aufgabe 23: 200  
Aufgabe 24: -63,444  
Aufgabe 25: 14,875  
Aufgabe 26: 228,4  
Aufgabe 27: -120  
Aufgabe 28: 76