

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-6)^2 * 8] * \{5 - (6 - 6)\}\} - (4 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 5) - [(2 + 4) - 2]\} - (2 + 7) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 * 2) * [(5 * 2) + 5^2]\} * (3 - 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 * 5) + [(2 - 4) * 2^2]\} + (-9 - 4) - (2 * 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 * 4) + [(6 + 2) * 6^2]\} - (8 * 6) + (2 - 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-2)^3 - [8^2 + (8 + 8^2)]\} * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3-4) - [6^3 - (-6 + 6)]\} * (4 : 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(7+5) - [5 + (-5 * 5^3)]\} - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3-7)^3 * [3 + (3 - 3)]\} : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(8 + 5) + \{[8 - (3 * 8)] + (3 * 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(4 * 9) - \{[4^3 - (-6 * 5)] : (6 : 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 7) - \{[9^2 + (-7 * 3)] - (7 * 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 6) - \{[8^3 - (7 + 4)] : (3 * 4)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 + 6) + \{[8 + (7 * 4)] + (7 + 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 5) + \{[5^3 + (-7 - 4)] + (8 - 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 165  
Aufgabe 2: 0,642  
Aufgabe 3: 105  
Aufgabe 4: 518  
Aufgabe 5: 70  
Aufgabe 6: 10  
Aufgabe 7: 101  
Aufgabe 8: -171  
Aufgabe 9: 393  
Aufgabe 10: 9  
Aufgabe 11: 634  
Aufgabe 12: -630  
Aufgabe 13: -5  
Aufgabe 14: 247  
Aufgabe 15: -135  
Aufgabe 16: -50  
Aufgabe 17: -173,6  
Aufgabe 18: 614  
Aufgabe 19: -270  
Aufgabe 20: -38,4  
Aufgabe 21: 929  
Aufgabe 22: 18  
Aufgabe 23: -26,667  
Aufgabe 24: 563  
Aufgabe 25: 16,25  
Aufgabe 26: 63  
Aufgabe 27: 137  
Aufgabe 28: 528