

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 * 3)^3 + 6^3 * 3] * [(-3 + 3) * (7 * 3)] =$

Aufgabe 8.  $(7 - 6) * [(2 - 4) - 2^2] + [(4 + 5) + (3 + 3)] =$

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

Aufgabe 9.  $(6 + 4) - [(3 * 9) * 3^2] * [(-7 + 9) : (5 * 6)] =$

Aufgabe 3.  $[(2 - 4) - 2 * 9] + [(4 - 3) * (6 * 4)] =$

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

Aufgabe 4.  $[(5 - 8) + 5 - 7] + [(-8 + 5) - (2 : 9)] =$

Aufgabe 11.  $(3 - 3) * [(5 - 5) - 5^2] + [(-6 + 2) : (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 9) - [(2 * 2) * 2] + [(-9 * 4) - (4 : 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 5) - [(2 * 5) + 2^2] + [(5 + 2) : (3 + 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 2) * [(4 + 7) + 4] - [(-2 - 7) + (8 * 8)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 3) + [5 - (5 + 5)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 8) - [5 - (-3 * 3)] + (5 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4) - [8^2 + (8 - 8^2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 6) - [6 - (-9 - 4)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 2)^2 - [4^2 - (-4 - 4^2)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 8) * [9 * (-4 * 2)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 2)^2 - [3 + (-3 + 3^3)] : (6 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 9) - [2^3 - (9 + 2)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 8) - [8 + (8 + 8^2)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) + [3^3 * (3 + 2)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 8) - [7^2 + (-7 - 7)] + (5 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 4) + [2^3 - (-7 + 7)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 5) + [2^3 + (-2 + 2^2)] - (7 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 6) - [3^3 - (-3 + 6)] + (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 4  
Aufgabe 4: -8,222  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 9  
Aufgabe 9: -6,2  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: -0,5  
Aufgabe 12: -9,333  
Aufgabe 13: -1,833  
Aufgabe 14: 5  
Aufgabe 15: -4  
Aufgabe 16: -4  
Aufgabe 17: 1,231  
Aufgabe 18: 7  
Aufgabe 19: -6,27  
Aufgabe 20: -9,75  
Aufgabe 21: -5  
Aufgabe 22: 5,5  
Aufgabe 23: 6,333  
Aufgabe 24: -4,5  
Aufgabe 25: 9  
Aufgabe 26: 9,25  
Aufgabe 27: -1,467  
Aufgabe 28: 5