

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 + 9) + 7^3 * 4] * [(-9 - 6) + (8 + 7)] =$  Aufgabe 8.  $(7 - 5) + [(3 + 7) + 3] + [(-5 - 9) - (4 - 8)] =$

Aufgabe 2.  $[(9 - 9)^2 - 9 - 7] * [(9 - 9) * (6 : 3)] =$  Aufgabe 9.  $(6 + 7) * [(5 - 5) * 5^2] + [(2 * 3) - (6 - 8)] =$

Aufgabe 3.  $[(5 - 8) + 5 - 9] - [(-8 - 7) : (9 + 6)] =$  Aufgabe 10.  $(7 + 7) + [(3 - 6) - 3] - [(6 * 8) - (6 * 7)] =$

Aufgabe 4.  $[(3 * 2)^3 - 3^3 * 8] * [(-2 + 6) * (6 - 4)] =$  Aufgabe 11.  $(5 - 4) - [(7 + 5) - 7^3] * [(2 - 2) * (7 : 7)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 + 2) - 3 + 6] + [(2 * 3) : (7 - 8)] =$  Aufgabe 12.  $(8 + 2) - [(8 * 2) + 8] - [(-2 + 7) - (9 * 3)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 + 8) - 2^3 - 2] + [(-8 + 5) + (3 - 7)] =$  Aufgabe 13.  $(6 + 3) - [(2 + 8) + 2] * [(-2 + 2) - (8 - 9)] =$

Aufgabe 7.  $[(7 * 7)^3 + 7^2 - 9] * [(-7 * 3) + (7 * 3)] =$  Aufgabe 14.  $(9 + 4) * [(5 + 9) - 5^2] * [(5 - 5) * (2 * 8)] =$

Aufgabe 15.  $(4 + 6) - [7^3 * (7 - 7)] * (7 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 4) * [8 + (-3 - 9)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 5)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 9) + [6^2 + (-7 * 7)] * (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 5) - [3^2 - (-3 + 3)] * (7 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 9) - [6^2 + (-4 - 6)] - (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 6) + [2^2 - (2 + 2)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 6) - [3^3 + (3 - 4)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2)^2 * [2^2 - (-2 * 2^2)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 9) + [6 + (-8 * 4)] + (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(9^3 - 9) - [9^3 - (-4 + 3)] - (8 - 9) =$

**Lösungen:**

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