

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 + 2)^2 - 7 * 2] - [(2 * 8) + (8 : 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $[(8 - 9) * 8 * 3] - [(9 - 3) - (7 - 9)] =$

Aufgabe 10.  $(5 * 9) * [(9 * 9) - 9^2] * [(-5 + 4) - (6 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 7) - [(4 * 7) + 4] - [(7 - 3) * (8 * 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 6)^3 + [3^2 - (3 - 3^2)] - (9 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 3) - [4 - (6 - 7)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2)^3 + [9 + (-9 + 9^3)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 - 9) + [6^2 - (9 * 6)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 5)^2 * [6^3 - (-6 * 6^2)] + (8 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 5) * [3 + (5 - 6)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 2)^3 * [3^2 + (-3 * 3)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 6) - [7^2 * (4 - 4)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 8) - [6 * (-6 + 6^2)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 8) - [2^2 - (-8 * 5)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 7)^2 + [6 - (6 * 6)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 9) * [3^2 - (3 + 9)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5) * [4^3 - (4 + 4)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 4) - [2 * (-3 - 8)] * (7 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 49,4  
Aufgabe 2: -302  
Aufgabe 3: -32  
Aufgabe 4: 682,5  
Aufgabe 5: 21,5  
Aufgabe 6: -566  
Aufgabe 7: 1  
Aufgabe 8: -196,5  
Aufgabe 9: -280  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 24,857  
Aufgabe 12: -111  
Aufgabe 13: 84  
Aufgabe 14: 42  
Aufgabe 15: -12  
Aufgabe 16: 372  
Aufgabe 17: 444  
Aufgabe 18: -3  
Aufgabe 19: -180  
Aufgabe 20: 179  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: -99  
Aufgabe 23: 225  
Aufgabe 24: -5  
Aufgabe 25: 43  
Aufgabe 26: -622  
Aufgabe 27: -40  
Aufgabe 28: 778