

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 4)^2 - 3^2 * 2] - [(-4 + 8) * (5 - 9)] =$  Aufgabe 8.  $(5 + 4) + [(8 + 6) - 8^2] + [(7 * 2) + (4 * 8)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(7 - 4)^3 + 7^2 + 4] - [(-4 - 7) + (4 : 2)] =$  Aufgabe 10.  $(9 * 2) + [(9 - 9) * 9^3] - [(2 - 6) + (9 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 6.  $[(2 + 7) + 2^3 + 4] + [(-7 + 9) * (3 * 3)] =$  Aufgabe 13.  $(4 * 4) + [(5 * 7) + 5^2] + [(2 + 7) : (6 - 9)] =$

Aufgabe 7.  $[(2 + 8) + 2^3 + 6] + [(-8 + 3) - (6 + 3)] =$  Aufgabe 14.  $(3 + 5) + [(4 + 5) + 4^2] - [(3 - 2) * (3 * 2)] =$

Aufgabe 15.  $(9 + 4)^2 + [3^3 + (-3 * 3)] - (6 + 2) =$  Aufgabe 22.  $(2^3 * 9) - [2^2 * (7 + 3)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 2)^2 - [5 * (5 - 5)] : (9 - 8) =$  Aufgabe 23.  $(6 - 5) * [6^2 - (-9 - 6)] - (5 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 2)^2 + [2^3 - (-2 - 2^3)] + (4 - 9) =$  Aufgabe 24.  $(4^3 - 5) - [4 * (-5 + 6)] + (7 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 2)^2 - [3^2 - (3 * 3^2)] * (7 - 5) =$  Aufgabe 25.  $(3^3 - 6) * [3 - (3 - 4)] - (2 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 7) - [8 - (8 - 8)] - (4 * 2) =$  Aufgabe 26.  $(5^2 + 3) - [5 * (4 + 8)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 7)^3 * [7^2 - (-7 - 7^3)] : (9 - 5) =$  Aufgabe 27.  $(8 + 3) * [8^3 * (-9 + 9)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 5)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] * (4 * 3) =$  Aufgabe 28.  $(2^2 - 9) + [2^3 - (3 - 7)] * (7 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47  
Aufgabe 2: 70  
Aufgabe 3: 89  
Aufgabe 4: 57  
Aufgabe 5: 55  
Aufgabe 6: 39  
Aufgabe 7: 10  
Aufgabe 8: 5  
Aufgabe 9: 10  
Aufgabe 10: 7  
Aufgabe 11: 12  
Aufgabe 12: 38  
Aufgabe 13: 73  
Aufgabe 14: 27  
Aufgabe 15: 59  
Aufgabe 16: 100  
Aufgabe 17: 13  
Aufgabe 18: 72  
Aufgabe 19: 33  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 30  
Aufgabe 23: 44  
Aufgabe 24: 66  
Aufgabe 25: 72  
Aufgabe 26: 8  
Aufgabe 27: 1  
Aufgabe 28: 55