

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(3 + 3) + 3^3 + 3] - [(-3 + 4) * (4 + 5)] =$  Aufgabe 10.  $(5 - 7) + [(9 * 8) - 9^2] + [(6 * 2) * (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 5.  $[(6 - 3) - 6^2 - 9] - [(-3 + 5) - (8 - 3)] =$  Aufgabe 12.  $(8 + 6) * [(2 * 2) * 2^2] + [(5 + 4) * (2 + 2)] =$

Aufgabe 6.  $[(6 * 4)^2 + 6^2 * 2] + [(-4 + 7) + (7 + 3)] =$  Aufgabe 13.  $(6 - 8) + [(3 * 6) + 3^2] + [(6 + 7) - (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 15.  $(2 + 4)^2 + [5^3 + (-5 - 5)] * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 + 6) + [2 - (2 - 2)] + (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(3^3 - 4) * [3 - (5 - 8)] : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(7 * 7) * [7 + (-7 + 7)] + (8 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 8)^2 + [8 - (8 + 8)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 7) * [5 - (-9 - 3)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 2)^2 - [8 * (-8 - 8^2)] + (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 4) + [4^3 - (4 - 7)] + (3 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2)^3 + [3^2 + (3 * 3)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 7) - [2 * (2 - 5)] * (8 + 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: -3  
Aufgabe 2: -385  
Aufgabe 3: 27  
Aufgabe 4: -188  
Aufgabe 5: -39  
Aufgabe 6: 661  
Aufgabe 7: -4,5  
Aufgabe 8: 93  
Aufgabe 9: 194,5  
Aufgabe 10: 205  
Aufgabe 11: -45  
Aufgabe 12: 260  
Aufgabe 13: 14  
Aufgabe 14: -48  
Aufgabe 15: -149  
Aufgabe 16: 25  
Aufgabe 17: -9  
Aufgabe 18: 64  
Aufgabe 19: -64  
Aufgabe 20: 689  
Aufgabe 21: 21  
Aufgabe 22: 0  
Aufgabe 23: 534  
Aufgabe 24: -23  
Aufgabe 25: 359  
Aufgabe 26: 211  
Aufgabe 27: 73  
Aufgabe 28: 140