

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 - 6) + [(6 - 6) * 6] - [(-3 - 8) + (4 : 9)] =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 7) * [(4 - 8) + 4] + [(-2 * 4) - (4 : 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 4) + [(3 - 6) + 3] * [(8 + 9) : (6 - 9)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) * [(2 * 9) + 2^2] * [(6 - 6) * (5 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(9 + 7) * [2 - (-2 + 2^3)] : (6 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 7) * [5 * (-5 + 8)] : (5 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 4) * [7^3 - (7 * 7^2)] + (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(9^2 + 9) - [9^2 - (9 * 3)] : (5 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 2)^2 - [2 + (2 * 2)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 7) - [2^3 - (-7 * 7)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 4)^3 + [3 * (-3 - 3)] + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 20.  $(4 - 3) - [6 - (-6 + 6)] + (6 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 4) - [4 + (-6 - 4)] : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) * [2^3 - (-7 - 7)] : (8 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 3,75  
Aufgabe 3: 7  
Aufgabe 4: -6  
Aufgabe 5: 6  
Aufgabe 6: -1  
Aufgabe 7: -4,75  
Aufgabe 8: -9,344  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: -2  
Aufgabe 11: 8,556  
Aufgabe 12: -9,333  
Aufgabe 13: -2  
Aufgabe 14: 0  
Aufgabe 15: -4,571  
Aufgabe 16: 2  
Aufgabe 17: 0,6  
Aufgabe 18: 9  
Aufgabe 19: -5  
Aufgabe 20: -4,333  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 7,5  
Aufgabe 23: -8,353  
Aufgabe 24: 3,6  
Aufgabe 25: -2  
Aufgabe 26: 9  
Aufgabe 27: 3  
Aufgabe 28: 0,306