

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 3)^2 - 3 + 4] * [(3 + 3) + (5 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 + 6) + [(2 - 9) - 2^2] - [(-9 + 4) : (9 - 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 7)^3 * [7^2 - (7 + 7^3)] : (9 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 7) * [4 * (-8 + 4)] : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(5^3 - 8) - [5^3 + (6 - 6)] + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 7) - [2^3 - (-6 + 7)] - (2 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5) + [5^3 + (-5 * 5^2)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 2) * [4^2 + (-9 - 5)] - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 + 7) + [2^3 + (-2 - 9)] - (2 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 3)^2 - [3 * (3 + 3)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) * [3 * (-3 - 4)] + (3 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,667  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 10  
Aufgabe 4: -10  
Aufgabe 5: 2  
Aufgabe 6: -0,667  
Aufgabe 7: 0,356  
Aufgabe 8: -7  
Aufgabe 9: 5,667  
Aufgabe 10: -9,643  
Aufgabe 11: 6  
Aufgabe 12: -1,333  
Aufgabe 13: -7  
Aufgabe 14: -8,222  
Aufgabe 15: -10  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: -3  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 1  
Aufgabe 20: -1,4  
Aufgabe 21: -1,8  
Aufgabe 22: 3,583  
Aufgabe 23: 2,667  
Aufgabe 24: -7  
Aufgabe 25: 3,5  
Aufgabe 26: -8  
Aufgabe 27: 9  
Aufgabe 28: 0,333