

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 + 4) + 6 + 6] * [(4 + 3) : (9 + 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 6) * [(9 * 5) - 9^3] * [(5 * 3) : (5 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) * [(6 - 9) + 6^3] * [(-3 - 6) : (8 * 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 6) + [(4 - 7) + 4^2] * [(9 - 6) + (2 - 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 8) - [(4 - 9) + 4] * [(-4 - 3) + (3 : 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 9) + [6 + (-6 + 6^3)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(9 - 7) + [9 + (-2 * 6)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 + [4 + (4 + 4)] : (2 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 7) - [3^2 + (-4 - 2)] - (3 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 2) - [2^2 - (-2 - 2)] : (4 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 5) - [5^2 * (4 + 6)] : (7 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 6)^2 * [8 * (-8 + 8)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 5) * [2^2 - (8 - 3)] + (5 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^2 * [9 - (-9 * 9^3)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) + [2^3 + (9 - 9)] - (7 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 4)^2 * [4^3 + (4 - 4^2)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 5) + [4 + (-9 * 6)] * (2 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 4)^2 + [5 - (-5 - 5^3)] : (5 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,625  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: -2  
Aufgabe 4: 0  
Aufgabe 5: -0,333  
Aufgabe 6: 3,667  
Aufgabe 7: -9,5  
Aufgabe 8: 0  
Aufgabe 9: 8,556  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 0  
Aufgabe 12: -5  
Aufgabe 13: 6,6  
Aufgabe 14: 3  
Aufgabe 15: 5,75  
Aufgabe 16: -2,4  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: -5  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 4,375  
Aufgabe 22: 1,786  
Aufgabe 23: 1  
Aufgabe 24: 4,048  
Aufgabe 25: -1  
Aufgabe 26: -2  
Aufgabe 27: 9,889  
Aufgabe 28: 9,75