

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $(2 + 6) + [(4 - 9) * 4] + [(4 * 7) : (9 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 2) - [(4 - 8) + 4^2] - [(-6 - 5) - (7 - 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(6 - 6) - [6^2 + (9 + 3)] + (6 * 8) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(9 - 4) - [2^2 + (2 - 2^2)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 + 4) - [7^2 - (-4 + 7)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 3)^2 - [4^2 - (-4 + 4)] + (3 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) - [2^2 - (9 - 2)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 4) * [4^3 - (-4 - 4)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 7) - [3 - (6 - 7)] + (2 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 6)^2 * [8^3 * (8 - 8)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 8) - [8^3 - (-2 - 8)] + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 * 5) - [5 * (-6 + 9)] - (6 - 4) =$



**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 10  
Aufgabe 3: 2  
Aufgabe 4: 0  
Aufgabe 5: 8  
Aufgabe 6: 6  
Aufgabe 7: 1  
Aufgabe 8: 2  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 9  
Aufgabe 11: 8  
Aufgabe 12: 7  
Aufgabe 13: 4  
Aufgabe 14: 4  
Aufgabe 15: 3  
Aufgabe 16: 2  
Aufgabe 17: 7  
Aufgabe 18: 9  
Aufgabe 19: 8  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 1  
Aufgabe 22: 0  
Aufgabe 23: 4  
Aufgabe 24: 7  
Aufgabe 25: 10  
Aufgabe 26: 8  
Aufgabe 27: 4  
Aufgabe 28: 8