

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 3) - [(2 - 9) + 2] - [(6 + 6) * (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 9) + [(6 * 7) - 6^2] + [(-4 - 4) - (2 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 9) * [(2 - 2) * 2] + [(-7 + 7) + (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 6) * [(8 * 8) - 8^2] * [(7 - 8) + (4 + 7)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5)^2 + [3^2 - (3 * 3)] * (4 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 8) - [2^3 - (-4 + 4)] + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 8) + [2 + (5 + 9)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 9) + [3 - (3 + 3^2)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 8) - [7^2 + (3 - 6)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2)^2 - [5 - (-5 * 5)] : (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 5) - [4^2 - (-9 + 2)] - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3 + 5) + [3^2 + (-4 - 3)] - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 * 3) + [3 + (-5 + 9)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6) * [2^3 - (2 - 2)] * (3 - 4) =$

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

**Lösungen:**

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