

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 2) + [(3 - 6) - 3] - [(-3 + 6) * (6 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 * 6) + [(6 + 4) - 6^2] + [(-9 + 7) * (6 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 5) + [9 - (9 + 9)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 5) + [3^2 - (7 + 7)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 6) + [4 + (4 - 4^3)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 6) + [2^3 - (-9 - 4)] - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) * [2 + (6 + 3)] * (9 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 3)^3 * [8^2 + (-8 * 8)] * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 2)^3 * [2^2 * (-2 - 2^2)] * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^2 * [4^2 - (-4 + 4^3)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 4) * [7^2 - (7 * 7)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 5)^2 + [2^3 * (2 - 2^3)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 5) - [4 + (8 * 4)] + (3 * 8) =$

**Lösungen:**

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