

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 6) - [(5 + 3) - 5] - [(-5 - 9) : (5 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 7) + [(4 * 5) - 4^2] + [(2 - 4) + (4 - 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 4) + [(2 - 7) * 2] - [(-2 * 2) + (6 + 8)] =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 4) * [(6 + 4) + 6^3] - [(-9 * 6) : (3 * 9)] =$

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

Aufgabe 22.  $(8^2 + 6) - [8^2 + (-9 + 4)] - (7 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9) * [6 - (-6 - 6^2)] + (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) + [2^2 - (8 + 9)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^2 * [5^3 + (-5 - 5^2)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 4) - [2 - (4 - 2)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 + [2 - (-2 - 2)] * (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2^2 + 2) - [2 - (-2 + 5)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^3 * [6^3 - (6 + 6^3)] * (8 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 3) + [2^3 + (5 + 6)] - (5 + 8) =$

**Lösungen:**

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