

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 5) - [(3 - 3) * 3] - [(2 - 7) - (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 3) - [(9 * 2) - 9] + [(8 - 2) - (9 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 4) + [(7 - 3) + 7^2] + [(-6 * 9) + (5 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 - [2^2 * (2 - 2)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 8) * [8 + (2 - 2)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 7)^2 * [2^2 + (-2 - 2)] * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 5) * [2 * (-2 * 2^2)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 7) + [2^2 * (4 - 5)] * (5 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(9 - 7) * [9 + (9 - 8)] : (4 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 + [2^2 + (-2 * 2^3)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 2) - [5^2 - (6 * 3)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6)^2 - [9 + (-9 - 9)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) - [2 + (-6 + 9)] - (5 : 5) =$

**Lösungen:**

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