

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 - 3) * [(6 + 4) * 6^3] * [(-4 + 9) - (6 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 * 8) + [(4 + 9) - 4^2] + [(5 - 2) - (8 * 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) * [(9 * 8) + 9^2] * [(2 - 5) - (2 - 7)] =$

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

Aufgabe 22.  $(9^3 + 7) - [9^3 - (-7 + 7)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7)^2 - [9^3 - (9 + 9^3)] - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 + 2) - [5^2 * (-5 + 5)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 + 8) - [4^3 + (4 + 2)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 6)^2 * [6^2 * (-6 + 6^3)] + (7 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 3) * [3 * (-3 + 7)] : (9 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 3)^2 + [4^2 - (-4 + 4)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 7) * [3^2 + (-3 + 9)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5) * [4^3 - (-4 + 4^3)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 9) - [7 - (-4 + 5)] * (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 5) - [3^2 * (3 - 3)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 - 7) - [7^2 + (-3 + 5)] + (2 * 6) =$

**Lösungen:**

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