

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) - [(8 - 8) * 8^2] * [(5 * 6) * (8 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 4) * [(2 - 6) * 2^2] - [(-8 + 3) + (5 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(8 + 8)^3 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (6 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 7) - [2 - (5 - 5)] * (8 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 6)^3 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 8) + [2^3 - (9 - 8)] - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 - 4) + [5 * (6 - 6)] + (5 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 2) + [7^3 + (-7 - 7^3)] + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 2) - [2 - (-2 * 2^2)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 6) * [3 - (-3 + 7)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 4)^2 * [4^2 * (4 + 4^2)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 4) - [8 + (-6 - 4)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 9) * [6^2 + (-6 * 6)] : (4 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 3) - [4 - (8 * 2)] : (5 - 9) =$

**Lösungen:**

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