

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

Aufgabe 8.  $(4 * 6) - [(3 * 4) - 3^2] - [(9 - 8) + (6 + 4)] =$

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

Aufgabe 9.  $(7 + 9) + [(5 + 7) - 5^2] + [(-5 + 6) - (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 10.  $(2 * 9) + [(2 - 7) * 2] + [(5 - 7) - (4 + 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 2) - [(6 - 6) * 6] + [(-7 + 5) + (4 : 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) * [(7 + 8) + 7^3] - [(-7 - 2) + (9 - 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 8) * [(9 - 9) * 9^3] * [(-7 + 9) + (9 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^3 * [7^3 - (7 - 7)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 9) - [7 + (2 + 9)] - (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(8 * 6)^3 * [2^2 * (2 - 2)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 2) - [4 * (5 - 9)] : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) + [3 - (4 - 5)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6) * [4^3 - (4 * 4^2)] * (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 21.  $(2 - 6) * [3 * (-3 + 3)] : (8 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 9) - [7^3 + (-4 + 7)] + (6 : 6) =$

**Lösungen:**

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