

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 7)^2 * 7^2 - 2] - [(-7 - 9) + (9 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 3) * [(4 - 9) + 4] * [(6 + 5) : (7 - 8)] =$

Aufgabe 4.  $[(9 - 4)^3 - 9 - 2] + [(4 - 5) * (8 * 6)] =$

Aufgabe 11.  $(6 * 8) - [(6 * 5) - 6^2] + [(-7 - 6) + (4 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 * 8) + [(2 + 3) * 2^3] - [(7 - 3) : (5 - 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 3) + [(9 + 7) + 9^2] - [(-5 + 8) + (5 * 5)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 9) - [7^3 + (-7 - 7^3)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 5) * [8 - (2 + 5)] + (5 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 + [2 + (2 * 2)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 + 5) - [9 - (-4 - 6)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 7)^2 - [4^3 + (4 + 4^2)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 2) * [3^3 * (6 - 4)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 5)^3 * [9^2 + (-9 * 9)] : (6 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 3) * [2^3 - (6 * 5)] + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(6^2 + 5) - [6 * (-3 - 9)] : (4 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 7)^2 * [7^3 + (7 - 7^2)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 3) + [2^2 + (2 + 7)] : (2 : 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(8^2 - 2) - [8 - (4 - 4)] - (2 - 5) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 12  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 18  
Aufgabe 4: 66  
Aufgabe 5: 13  
Aufgabe 6: 6  
Aufgabe 7: 20  
Aufgabe 8: 20  
Aufgabe 9: 87  
Aufgabe 10: 22  
Aufgabe 11: 47  
Aufgabe 12: 38  
Aufgabe 13: 58  
Aufgabe 14: 74  
Aufgabe 15: 3  
Aufgabe 16: 10  
Aufgabe 17: 20  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 3  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 84  
Aufgabe 22: 89  
Aufgabe 23: 66  
Aufgabe 24: 30  
Aufgabe 25: 20  
Aufgabe 26: 44  
Aufgabe 27: 18  
Aufgabe 28: 57