

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 2) * [(5 * 4) * 5] * [(5 - 5) * (7 + 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 5) * [(4 * 2) + 4^2] + [(-2 - 3) * (9 - 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) + [(4 + 3) - 4] + [(-5 + 5) - (8 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 8) * [5^3 + (5 - 5)] + (2 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 8) + [7^2 - (-4 + 7)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 9) * [4 * (4 - 4)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 7) * [5 - (7 + 5)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 9)^2 - [2^3 + (-2 * 2)] - (8 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 2) + [8 * (6 - 6)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 8)^2 * [9^3 * (9 - 9)] * (9 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 6) - [8 + (-7 - 5)] + (2 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 2) * [2 * (-2 + 2^3)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 3) * [2 + (4 * 3)] - (6 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 4)^2 + [2^3 - (2 - 2)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) - [2 + (-9 - 7)] - (2 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 4) + [4^2 - (-4 - 4)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 7) - [3^2 - (4 + 4)] + (8 - 2) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 25  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 8  
Aufgabe 4: 18  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 87  
Aufgabe 7: 65  
Aufgabe 8: 63  
Aufgabe 9: 74  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 66  
Aufgabe 12: 44  
Aufgabe 13: 44  
Aufgabe 14: 19  
Aufgabe 15: 10  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 43  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 72  
Aufgabe 20: 56  
Aufgabe 21: 37  
Aufgabe 22: 45  
Aufgabe 23: 0  
Aufgabe 24: 16  
Aufgabe 25: 18  
Aufgabe 26: 22  
Aufgabe 27: 18  
Aufgabe 28: 68