

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 4) - [(3 * 7) - 3^3] + [(5 - 8) * (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) + [(2 - 7) - 2] + [(3 - 5) + (8 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 5) + [(3 - 2) * 3^3] * [(2 - 2) : (8 + 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 9) + [(7 - 6) * 7^2] + [(8 * 2) : (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) + [2^2 + (3 - 8)] * (4 + 5) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(8 + 4) - [4 + (4 * 4)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 8) * [8^2 + (-9 + 6)] + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(5^2 * 7) + [5^2 * (4 - 7)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 9) - [3^3 + (3 - 3^3)] * (5 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 4) + [3^3 - (4 + 7)] + (3 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^3 + 9) - [3^3 - (7 + 9)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 5)^2 + [5 + (5 - 5)] - (6 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 7) + [2^3 + (-4 + 5)] + (5 + 2) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 27  
Aufgabe 3: 4  
Aufgabe 4: 54  
Aufgabe 5: 44  
Aufgabe 6: 33  
Aufgabe 7: 12  
Aufgabe 8: 40  
Aufgabe 9: 47  
Aufgabe 10: 3  
Aufgabe 11: 71  
Aufgabe 12: 48  
Aufgabe 13: 1  
Aufgabe 14: 45  
Aufgabe 15: 68  
Aufgabe 16: 76  
Aufgabe 17: 2  
Aufgabe 18: 1  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 11  
Aufgabe 21: 97  
Aufgabe 22: 1  
Aufgabe 23: 29  
Aufgabe 24: 15  
Aufgabe 25: 84  
Aufgabe 26: 16  
Aufgabe 27: 20  
Aufgabe 28: 31