

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 5) + [(7 * 3) + 7^2] + [(-6 - 9) - (6 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) + [(5 - 2) + 5] - [(9 + 8) - (9 * 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 8) + [(3 + 7) * 3] + [(-5 * 5) - (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 9) - [(5 + 5) - 5] + [(-6 * 9) + (8 * 8)] =$

Aufgabe 15.  $(2 * 6) * [2^3 * (-2 + 2)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 6) + [3^3 - (8 * 6)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 2)^3 - [4^2 + (4 * 4^3)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 8) * [6 * (3 + 4)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8)^2 + [4 - (4 - 4^3)] - (6 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 - 2) - [8^3 - (5 * 9)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 8) - [4^3 - (4 * 4^2)] * (6 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 8) - [3 - (-4 + 9)] * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 4) + [3 + (2 - 7)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2) - [6 * (-6 + 6)] * (5 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 5) - [5 * (-4 - 9)] - (2 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 9) + [4^3 - (-4 + 4^2)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 5) * [8^2 * (2 - 2)] * (6 : 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 80  
Aufgabe 2: 72  
Aufgabe 3: 100  
Aufgabe 4: 33  
Aufgabe 5: 44  
Aufgabe 6: 14  
Aufgabe 7: 1  
Aufgabe 8: 0  
Aufgabe 9: 35  
Aufgabe 10: 50  
Aufgabe 11: 12  
Aufgabe 12: 46  
Aufgabe 13: 3  
Aufgabe 14: 2  
Aufgabe 15: 3  
Aufgabe 16: 80  
Aufgabe 17: 81  
Aufgabe 18: 17  
Aufgabe 19: 6  
Aufgabe 20: 10  
Aufgabe 21: 54  
Aufgabe 22: 36  
Aufgabe 23: 56  
Aufgabe 24: 43  
Aufgabe 25: 27  
Aufgabe 26: 25  
Aufgabe 27: 86  
Aufgabe 28: 0