

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 8) - [(6 - 9) - 6^2] - [(-9 * 7) + (5 * 4)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 4) * [(4 + 6) - 4^2] + [(6 + 9) * (4 : 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) * [(2 * 9) * 2^3] * [(-4 + 4) : (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 7) * [(4 - 3) + 4^2] + [(-8 + 8) + (6 + 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 4) - [(4 - 2) - 4^2] + [(-7 * 2) + (6 + 2)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 5)^2 - [3 - (-3 - 3^2)] : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 * 3) - [4^3 + (-4 - 4^3)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 * 7) - [6^2 - (-2 - 3)] * (4 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4)^2 * [2^3 - (-2 + 2^2)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 6) + [2^2 - (8 * 2)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 7) + [9^3 * (9 - 9)] : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 + 2) - [2^3 - (-2 + 2^2)] : (2 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 7) + [5^2 + (4 + 8)] - (4 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 3)^3 + [5^2 + (-5 - 5)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 7) - [9 - (8 * 4)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 8)^2 - [3 - (3 - 3)] * (5 * 5) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 11  
Aufgabe 3: 95  
Aufgabe 4: 87  
Aufgabe 5: 30  
Aufgabe 6: 0  
Aufgabe 7: 33  
Aufgabe 8: 74  
Aufgabe 9: 83  
Aufgabe 10: 77  
Aufgabe 11: 42  
Aufgabe 12: 0  
Aufgabe 13: 27  
Aufgabe 14: 15  
Aufgabe 15: 19  
Aufgabe 16: 23  
Aufgabe 17: 28  
Aufgabe 18: 14  
Aufgabe 19: 10  
Aufgabe 20: 12  
Aufgabe 21: 46  
Aufgabe 22: 6  
Aufgabe 23: 36  
Aufgabe 24: 26  
Aufgabe 25: 3  
Aufgabe 26: 43  
Aufgabe 27: 100  
Aufgabe 28: 16