

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) * [(4 + 2) + 4] + [(9 * 9) - (6 * 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 4) + [(5 * 3) * 5] - [(6 * 6) + (7 + 4)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 8)^2 + [9^3 + (-9 * 9^2)] : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 + 7)^2 - [5^3 - (5 * 5)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 3) - [8 + (-3 * 8)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 7) - [6 - (6 - 6)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 2) - [2 * (4 - 4)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 7) - [3^3 * (-3 + 3)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 9) - [3 * (3 - 4)] - (7 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 4) + [8^2 - (-8 * 8)] : (7 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 7) + [3^2 + (8 * 5)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^2 + [4 + (-4 + 4^3)] : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 5)^2 - [5^2 * (5 - 5)] * (5 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 - 6) * [8^3 * (9 - 9)] + (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 78  
Aufgabe 2: 17  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: 15  
Aufgabe 5: 5  
Aufgabe 6: 22  
Aufgabe 7: 6  
Aufgabe 8: 39  
Aufgabe 9: 26  
Aufgabe 10: 12  
Aufgabe 11: 55  
Aufgabe 12: 94  
Aufgabe 13: 5  
Aufgabe 14: 56  
Aufgabe 15: 1  
Aufgabe 16: 44  
Aufgabe 17: 8  
Aufgabe 18: 1  
Aufgabe 19: 30  
Aufgabe 20: 6  
Aufgabe 21: 100  
Aufgabe 22: 33  
Aufgabe 23: 63  
Aufgabe 24: 8  
Aufgabe 25: 4  
Aufgabe 26: 63  
Aufgabe 27: 55  
Aufgabe 28: 1