

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 2) * [(5 + 4) - 5] - [(-9 + 7) : (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 7) + [(5 * 6) - 5^2] + [(9 * 5) : (3 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 6) - [(4 * 7) - 4^2] * [(4 - 7) - (2 * 2)] =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) * [4^2 - (6 + 6)] + (7 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6) - [4 + (-4 - 4^2)] - (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(6 + 5)^2 - [2^3 - (2 - 2^3)] + (7 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 7) * [3^3 + (-3 - 6)] - (7 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 5)^2 + [2^3 + (-2 * 2)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 3) - [2^2 + (-3 - 6)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 2) - [3^2 - (-3 + 3^2)] + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 * 4)^2 + [2^2 * (2 + 2^3)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 9) * [5 * (-5 + 2)] - (9 + 3) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 38  
Aufgabe 2: 33  
Aufgabe 3: 41  
Aufgabe 4: 13  
Aufgabe 5: 6  
Aufgabe 6: 21  
Aufgabe 7: 64  
Aufgabe 8: 4  
Aufgabe 9: 1  
Aufgabe 10: 70  
Aufgabe 11: 18  
Aufgabe 12: 21  
Aufgabe 13: 22  
Aufgabe 14: 95  
Aufgabe 15: 0  
Aufgabe 16: 18  
Aufgabe 17: 60  
Aufgabe 18: 49  
Aufgabe 19: 17  
Aufgabe 20: 1  
Aufgabe 21: 100  
Aufgabe 22: 65  
Aufgabe 23: 20  
Aufgabe 24: 28  
Aufgabe 25: 20  
Aufgabe 26: 10  
Aufgabe 27: 51  
Aufgabe 28: 48