

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 3) - 4^2 + 4] * [(3 - 7) - (9 * 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 + 4) + [(2 - 2) * 2^3] * [(-8 + 7) : (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 5) + [(2 - 9) - 2] * [(4 - 8) - (4 - 8)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 3) + [(2 - 6) - 2] - [(6 - 6) - (7 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(9 - 4)^2 + [8 - (8 + 8)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 8) - [8 + (-5 - 6)] * (2 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^2 * [7 + (-7 + 7^2)] * (9 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 2) - [5 + (2 - 5)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 8)^2 * [7^2 * (7 - 7)] * (4 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 6) * [7 - (-2 + 5)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 3)^2 * [7^3 * (-7 + 7)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 4) - [2^2 - (5 + 4)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9) + [2^2 + (2 * 2)] : (3 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 + 6) - [5^3 - (3 - 4)] - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(6 - 6) * [6^2 + (7 * 7)] : (7 : 7) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 10  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: 10  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 9  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 9  
Aufgabe 9: 0  
Aufgabe 10: 4  
Aufgabe 11: 2  
Aufgabe 12: 7  
Aufgabe 13: 10  
Aufgabe 14: 9  
Aufgabe 15: 0  
Aufgabe 16: 5  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 9  
Aufgabe 21: 4  
Aufgabe 22: 8  
Aufgabe 23: 1  
Aufgabe 24: 2  
Aufgabe 25: 6  
Aufgabe 26: 2  
Aufgabe 27: 9  
Aufgabe 28: 0