

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 9) * [(9 + 4) * 9^3] * [(-8 * 8) - (8 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 * 3) + [(2 + 6) - 2^3] + [(-9 + 9) * (6 + 4)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 * 9)^2 * [4^3 - (4 * 4^2)] - (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $(6 - 9)^2 + [5^3 + (-5 - 5^3)] * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 * 5)^3 * [3^2 * (3 - 3)] * (7 * 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 3) - [8 - (-8 + 8)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 7) - [7 + (2 * 5)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 5)^2 * [6^3 - (6 * 6^2)] * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 4) - [6 + (6 - 6)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 2) + [5^2 + (-3 - 2)] : (4 + 6) =$

Lösungen:

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