

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 3) + [(6 + 2) + 6^2] + [(-3 - 7) - (4 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 * 3) - [(5 + 7) + 5] + [(2 - 2) : (3 - 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 6) + [(6 * 2) - 6] + [(-3 * 5) : (3 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(8 - 7) - [2^2 - (-2 + 2)] * (4 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 8) * [8^2 * (-3 * 5)] : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^3 + 5) - [3^2 + (-7 + 5)] - (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 * [3^3 + (3 - 3^3)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 2) + [2^2 - (6 + 5)] + (4 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 3)^3 * [4 * (-4 + 4)] : (5 * 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) + [3^2 - (9 + 5)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 7) * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 5) - [2^2 + (-8 * 3)] - (7 * 4) =$

Lösungen:

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