

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 4) - [(6 - 8) + 6] * [(2 - 2) + (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 3) + [(7 * 2) - 7] + [(4 - 5) : (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 9) * [(7 * 4) - 7^3] * [(-8 - 2) + (2 * 5)] =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 - 7) * [2^3 + (-2 * 5)] + (2 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9) * [3 + (-3 * 3)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 5) - [3^3 - (-5 - 9)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 7)^3 * [7^3 * (-7 + 7^2)] * (8 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 - 5)^3 * [5^3 + (5 + 5^2)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(7 + 5) - [7 - (2 * 9)] - (5 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 7)^3 + [5^2 - (-5 * 5)] : (5 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 - 9) + [5^3 - (6 + 4)] * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 9) + [2^3 * (-3 + 4)] + (4 : 4) =$

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

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

Lösungen:

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