

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 2) + 3 - 9] * [(2 * 8) - (6 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 - 6) + [(8 + 2) - 8] + [(-9 - 2) + (8 - 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) * [(6 * 2) * 6] - [(9 - 9) + (2 + 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 3) * [9^3 - (9 * 9^2)] : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 + 2)^2 - [2^3 + (-2 * 2^3)] - (5 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 4) + [3^3 - (4 * 8)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 6) + [5 + (-5 * 5)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 4) * [4 + (6 - 3)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8)^2 - [9^3 - (9 * 9^2)] * (6 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 8) * [2^2 + (-8 + 6)] : (8 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 7)^2 - [5^2 * (-5 + 5)] - (6 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) * [8 + (-7 - 7)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 9)^3 * [8^2 * (8 - 8)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 7) + [2 + (-3 - 5)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2)^2 * [2 + (2 - 2^2)] * (6 * 7) =$

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

Lösungen:

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