

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 6) * [(4 + 9) * 4^3] * [(-5 + 5) * (5 - 4)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) * [(9 + 7) - 9^3] * [(-8 + 8) * (2 - 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 4) * [(3 * 3) - 3^2] * [(-5 - 5) - (6 - 2)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 3) * [(7 + 5) - 7] - [(9 - 6) - (2 - 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 7) + [(6 - 5) - 6] - [(6 - 3) + (9 : 3)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 7) - [7^3 * (-7 + 7)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 7) + [4 - (3 - 4)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 2)^3 - [2^3 * (2 + 2^2)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 7) + [2 - (-4 - 3)] - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) * [2^2 - (-3 - 4)] - (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 4) - [7 - (-7 + 7)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) - [8 + (-4 + 2)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2)^2 - [3 + (-3 + 3)] * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 4)^2 + [5^3 * (5 - 5)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 9) - [2^3 * (8 - 8)] - (5 - 9) =$

Lösungen:

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