

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 * 2) + [(2 - 2) * 2] + [(2 * 7) - (4 * 5)] =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 4) + [(2 - 9) * 2^2] + [(-3 * 7) : (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 4) - [(6 - 6) - 6] - [(-2 + 9) : (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 6) - [(6 + 7) + 6] + [(3 - 3) : (2 + 9)] =$

Aufgabe 15.  $(3 + 8) * [4^3 - (4 * 4^2)] : (4 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 6) - [2^2 - (-2 + 3)] + (6 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 9)^2 * [9 * (-9 + 9)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 4) - [7 + (9 - 7)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3)^2 * [3^3 + (3 + 3)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 6) - [2^2 + (7 - 7)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 3) + [3^2 + (-3 - 3)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 5) + [8 + (8 - 9)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 9)^3 * [2^2 - (2 * 2)] : (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(3 + 3) + [3 * (8 - 9)] + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 - 5) + [6 * (4 - 6)] - (2 * 9) =$

Lösungen:

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