

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) + [(8 - 2) * 8] - [(-3 + 4) + (8 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 5) - [(7 * 9) - 7^2] * [(3 - 3) : (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 9) - [(6 * 6) - 6^2] - [(5 + 9) + (9 * 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 3)^2 * [3^3 + (3 * 3^2)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) * [2 - (5 * 5)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 3) + [5^2 + (-5 - 5^2)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 3) + [4^2 + (3 - 8)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 * [7^2 + (7 - 7)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 2) * [2^2 - (8 + 9)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7) + [7 * (7 - 7)] * (5 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 6) - [2^3 + (9 - 5)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^3 * [6 * (-6 + 6)] * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 - 5) * [4^3 * (-4 + 4)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 6) * [7 + (4 - 2)] - (6 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5)^3 - [6^2 + (-6 + 6)] : (2 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 5) + [3^3 - (-2 + 7)] : (5 + 6) =$

Lösungen:

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