

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 9) - 2^2 + 7] - [(-9 - 8) * (6 - 2)] =$  Aufgabe 8.  $(7 * 2) + [(5 + 3) - 5] - [(-3 + 8) - (4 - 3)] =$

Aufgabe 2.  $[(7 + 5)^2 - 7^2 - 8] - [(-5 + 9) + (4 + 9)] =$  Aufgabe 9.  $(7 + 5) - [(5 + 8) + 5] + [(6 * 2) - (2 - 7)] =$

Aufgabe 3.  $[(9 - 8)^3 + 9 * 2] + [(-8 + 6) + (8 + 2)] =$  Aufgabe 10.  $(2 * 7) - [(8 - 6) + 8] + [(7 * 9) - (2 * 4)] =$

Aufgabe 4.  $[(4 * 5) * 4 + 9] - [(5 + 9) + (9 + 3)] =$  Aufgabe 11.  $(9 * 9) - [(9 - 8) * 9^2] + [(2 * 9) + (3 * 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(7 * 7) - 7 * 7] * [(7 - 9) : (3 - 5)] =$  Aufgabe 12.  $(6 + 6) + [(3 - 2) * 3] + [(-5 + 5) * (6 + 4)] =$

Aufgabe 6.  $[(9 + 3)^2 - 9 * 5] - [(-3 + 5) * (3 + 3)] =$  Aufgabe 13.  $(4 * 8) - [(7 + 3) - 7^2] + [(6 - 4) - (9 - 8)] =$

Aufgabe 7.  $[(8 + 5) + 8^2 - 9] - [(5 - 2) - (9 - 6)] =$  Aufgabe 14.  $(4 * 6) + [(2 - 3) - 2^2] - [(8 - 8) * (9 + 9)] =$

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

Aufgabe 22.  $(7 * 2) + [7 + (7 - 4)] + (5 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 9) + [6 - (6 * 6)] + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 6)^2 - [2 - (2 - 2^2)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) * [5^2 + (-9 * 6)] - (2 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 2) + [4^2 - (-4 - 4)] - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 + 3)^2 * [5 * (5 - 5)] * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 + 4) - [2 * (-2 * 2^2)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 9) + [4 + (-7 - 9)] + (9 + 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 64  
Aufgabe 2: 70  
Aufgabe 3: 27  
Aufgabe 4: 63  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 87  
Aufgabe 7: 68  
Aufgabe 8: 13  
Aufgabe 9: 11  
Aufgabe 10: 59  
Aufgabe 11: 27  
Aufgabe 12: 15  
Aufgabe 13: 72  
Aufgabe 14: 19  
Aufgabe 15: 0  
Aufgabe 16: 33  
Aufgabe 17: 11  
Aufgabe 18: 36  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 29  
Aufgabe 21: 38  
Aufgabe 22: 33  
Aufgabe 23: 14  
Aufgabe 24: 21  
Aufgabe 25: 0  
Aufgabe 26: 13  
Aufgabe 27: 9  
Aufgabe 28: 0