

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 9) - [(9 + 8) - 9^2] - [(-6 * 4) + (9 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 8) * [(2 - 4) + 2] * [(-2 + 3) + (3 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 6)^3 * [5 + (-5 * 5)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 4) + [5 + (-5 - 9)] * (2 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 4) - [2^2 - (2 * 2^3)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 3) + [2 * (4 * 5)] - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 3) + [2^3 + (3 + 4)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 3)^3 + [2^2 + (2 - 2^3)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 + 8) - [9 - (-9 + 4)] * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(7^2 + 8) + [7^2 + (-8 - 3)] - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(6^2 * 3) - [6 + (2 + 5)] : (8 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 8)^2 + [4^2 * (-4 - 4^3)] : (8 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 4) - [3^2 * (-7 + 5)] - (4 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 26  
Aufgabe 2: 2  
Aufgabe 3: 89  
Aufgabe 4: 36  
Aufgabe 5: 98  
Aufgabe 6: 60  
Aufgabe 7: 21  
Aufgabe 8: 27  
Aufgabe 9: 8  
Aufgabe 10: 24  
Aufgabe 11: 86  
Aufgabe 12: 22  
Aufgabe 13: 0  
Aufgabe 14: 54  
Aufgabe 15: 80  
Aufgabe 16: 13  
Aufgabe 17: 20  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 25  
Aufgabe 20: 1  
Aufgabe 21: 76  
Aufgabe 22: 65  
Aufgabe 23: 47  
Aufgabe 24: 37  
Aufgabe 25: 75  
Aufgabe 26: 92  
Aufgabe 27: 95  
Aufgabe 28: 36