

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) * [(7 * 6) - 7^2] + [(5 + 7) + (3 + 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 2) * [(4 - 3) * 4] + [(-2 + 4) - (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 8) + [(4 + 5) - 4] + [(7 - 7) * (5 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(7 - 9) - 7 + 9] - [(-9 + 4) * (8 : 4)] =$

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

Aufgabe 15.  $(3 + 3) - [6 + (6 + 6^2)] : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 3)^2 + [9^3 - (9 * 9^2)] + (7 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 * 2) - [6 - (-8 + 2)] + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 + 5) - [4^2 - (-8 + 2)] + (9 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 5)^2 + [6^2 - (6 + 6^2)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 7) - [7^2 + (-9 - 2)] + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 * 7) + [4^2 - (8 + 6)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 2)^3 * [3 - (3 * 3^3)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 9) * [2 + (-2 * 2)] - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 7) - [3^2 - (-8 + 8)] + (2 + 8) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 1  
Aufgabe 3: 6  
Aufgabe 4: 30  
Aufgabe 5: 35  
Aufgabe 6: 100  
Aufgabe 7: 10  
Aufgabe 8: 29  
Aufgabe 9: 61  
Aufgabe 10: 17  
Aufgabe 11: 13  
Aufgabe 12: 2  
Aufgabe 13: 88  
Aufgabe 14: 23  
Aufgabe 15: 30  
Aufgabe 16: 85  
Aufgabe 17: 30  
Aufgabe 18: 75  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 62  
Aufgabe 21: 7  
Aufgabe 22: 62  
Aufgabe 23: 74  
Aufgabe 24: 11  
Aufgabe 25: 7  
Aufgabe 26: 26  
Aufgabe 27: 19  
Aufgabe 28: 3