

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) + [(3 + 7) + 3^3] - [(3 - 2) - (5 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 - 6) - [(6 - 7) + 6] * [(6 - 3) * (7 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 3)^2 - [5 + (-5 + 5^2)] - (3 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 7) + [7^2 * (3 - 3)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3) - [3 * (-3 * 3^2)] - (4 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 6) + [8^2 - (8 + 8)] + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 * 8) - [4 + (5 - 8)] * (5 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 7)^2 + [4 + (4 - 4)] * (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(7^3 - 5) - [7^3 + (-4 - 7)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^3 * [4^3 + (4 * 4)] * (8 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) - [2^3 - (9 + 9)] + (6 + 2) =$

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

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 43  
Aufgabe 2: 66  
Aufgabe 3: 43  
Aufgabe 4: 29  
Aufgabe 5: 3  
Aufgabe 6: 15  
Aufgabe 7: 78  
Aufgabe 8: 31  
Aufgabe 9: 29  
Aufgabe 10: 21  
Aufgabe 11: 61  
Aufgabe 12: 48  
Aufgabe 13: 12  
Aufgabe 14: 78  
Aufgabe 15: 27  
Aufgabe 16: 90  
Aufgabe 17: 93  
Aufgabe 18: 89  
Aufgabe 19: 2  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 13  
Aufgabe 22: 0  
Aufgabe 23: 76  
Aufgabe 24: 36  
Aufgabe 25: 57  
Aufgabe 26: 5  
Aufgabe 27: 74  
Aufgabe 28: 94