

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 4) - [(8 - 6) * 8] * [(-4 - 3) : (4 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 2) + [(3 + 7) - 3^3] + [(6 * 9) + (8 - 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 8) - [(2 - 2) - 2^3] - [(-8 + 9) - (5 : 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2 * 5)^2 - [2^3 - (2 * 2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 7) - [3^2 - (8 - 6)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 8) * [2^3 + (-2 * 2^2)] : (4 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 4) + [3 - (-7 + 9)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 5) * [3 * (-3 + 3)] : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 * 7) - [9^2 - (-9 + 9^2)] + (2 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 4) + [4^2 + (-9 - 6)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 * [7 + (-7 * 7)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 2) - [3^2 + (-2 - 7)] * (7 * 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(8 + 5) + [8^2 + (-8 * 8)] + (5 - 2) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 2  
Aufgabe 2: 12  
Aufgabe 3: 68  
Aufgabe 4: 56  
Aufgabe 5: 63  
Aufgabe 6: 28  
Aufgabe 7: 3  
Aufgabe 8: 48  
Aufgabe 9: 31  
Aufgabe 10: 15  
Aufgabe 11: 47  
Aufgabe 12: 24  
Aufgabe 13: 14  
Aufgabe 14: 52  
Aufgabe 15: 14  
Aufgabe 16: 97  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 6  
Aufgabe 20: 14  
Aufgabe 21: 35  
Aufgabe 22: 62  
Aufgabe 23: 6  
Aufgabe 24: 12  
Aufgabe 25: 36  
Aufgabe 26: 1  
Aufgabe 27: 11  
Aufgabe 28: 16