

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 4) * [(5 * 7) * 5^2] + [(-4 + 3) + (3 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 + 7) + [(2 + 3) * 2^3] + [(4 - 8) * (8 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 4)^2 * [4^3 + (4 * 4)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 8) + [3^3 + (-5 - 2)] + (6 * 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 * 2) - [3^3 + (-9 - 2)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6) + [3^2 - (3 - 3^2)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 6) + [2 * (2 * 5)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^2 + [8 - (-8 * 8^3)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(8 + 7) * [8 * (5 - 2)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 7)^3 + [6^2 - (-6 + 6)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 5) - [5 * (-4 - 5)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 7)^2 * [7^2 - (-7 * 7)] * (3 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 8) * [4^3 - (6 * 8)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 8) + [4^3 - (4 * 4^2)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 6) + [7^2 + (-4 * 5)] - (8 - 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 62  
Aufgabe 2: 15  
Aufgabe 3: 45  
Aufgabe 4: 6  
Aufgabe 5: 72  
Aufgabe 6: 64  
Aufgabe 7: 2  
Aufgabe 8: 52  
Aufgabe 9: 88  
Aufgabe 10: 5  
Aufgabe 11: 7  
Aufgabe 12: 47  
Aufgabe 13: 20  
Aufgabe 14: 16  
Aufgabe 15: 11  
Aufgabe 16: 53  
Aufgabe 17: 11  
Aufgabe 18: 82  
Aufgabe 19: 16  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 24  
Aufgabe 22: 86  
Aufgabe 23: 28  
Aufgabe 24: 47  
Aufgabe 25: 30  
Aufgabe 26: 54  
Aufgabe 27: 56  
Aufgabe 28: 40