

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.  $[(5 * 2) - 5 - 7] * [(-2 * 5) : (2 : 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 7) + [(2 - 8) + 2^2] + [(7 + 7) + (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) + [(3 * 3) + 3^3] + [(-6 + 5) + (9 - 2)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 + 4)^3 * 2^3 + 7] * [(4 - 4) * (2 - 6)] =$

Aufgabe 12.  $(5 - 5) - [(3 * 3) - 3^2] - [(-4 * 9) + (5 + 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 2) * [(8 - 7) * 8] + [(3 + 5) * (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 5) + [(6 - 4) * 6^2] + [(-9 + 5) - (6 * 7)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 6)^3 * [5^3 * (5 - 5)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 * 2) - [8^2 + (4 * 3)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7) - [6^3 * (6 - 6)] : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^2 + [4 * (4 + 4^2)] - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 - 4)^3 + [8 - (-8 * 8)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 + 7) + [4 - (2 + 9)] + (3 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 7) + [4 + (-4 + 4^2)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 6) + [3 + (2 * 7)] + (5 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 4)^2 * [8^2 + (-8 * 8)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 8) - [8^2 + (-5 - 5)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) + [7^2 - (7 - 7^2)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 4) + [2^3 + (3 + 6)] * (8 - 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 20  
Aufgabe 2: 16  
Aufgabe 3: 74  
Aufgabe 4: 59  
Aufgabe 5: 0  
Aufgabe 6: 88  
Aufgabe 7: 7  
Aufgabe 8: 33  
Aufgabe 9: 20  
Aufgabe 10: 13  
Aufgabe 11: 42  
Aufgabe 12: 27  
Aufgabe 13: 88  
Aufgabe 14: 30  
Aufgabe 15: 0  
Aufgabe 16: 12  
Aufgabe 17: 54  
Aufgabe 18: 13  
Aufgabe 19: 33  
Aufgabe 20: 5  
Aufgabe 21: 94  
Aufgabe 22: 54  
Aufgabe 23: 56  
Aufgabe 24: 40  
Aufgabe 25: 22  
Aufgabe 26: 77  
Aufgabe 27: 15  
Aufgabe 28: 15