

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) + [(2 - 8) - 2] * [(-3 - 5) + (9 : 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(5 * 4) - 5 * 3] - [(-4 + 8) * (6 - 9)] =$

Aufgabe 12.  $(2 - 6) + [(7 - 5) * 7] - [(-3 - 9) + (3 - 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 4) * [(5 + 2) - 5] - [(2 - 8) - (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 8) * [(8 * 8) - 8^2] * [(-9 * 9) - (4 - 3)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 5) * [4 - (4 * 4^2)] - (6 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2 - 5) * [2^3 * (-3 - 4)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 2) + [2^3 - (-2 + 2^2)] * (6 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 5) * [2^2 - (9 - 7)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 7)^3 * [7^2 * (7 - 7^2)] * (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(3^2 * 8) + [3 + (2 - 8)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9)^2 - [2^2 * (-2 + 2)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 2) + [4 - (3 - 9)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 8) * [6 + (6 * 6^3)] * (6 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 9) + [3^3 + (-2 * 7)] + (3 - 7) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 39  
Aufgabe 2: 43  
Aufgabe 3: 47  
Aufgabe 4: 34  
Aufgabe 5: 17  
Aufgabe 6: 61  
Aufgabe 7: 72  
Aufgabe 8: 15  
Aufgabe 9: 42  
Aufgabe 10: 30  
Aufgabe 11: 64  
Aufgabe 12: 23  
Aufgabe 13: 50  
Aufgabe 14: 0  
Aufgabe 15: 12  
Aufgabe 16: 67  
Aufgabe 17: 95  
Aufgabe 18: 0  
Aufgabe 19: 0  
Aufgabe 20: 51  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 9  
Aufgabe 23: 87  
Aufgabe 24: 22  
Aufgabe 25: 36  
Aufgabe 26: 75  
Aufgabe 27: 9  
Aufgabe 28: 36