

Das Wort Addition stammt von dem lateinischen Wort »addere« und bedeutet »hinzufügen«. Du fügst also zu einer Zahl eine oder mehrere Zahlen hinzu. Dein Ergebnis am Ende der Rechnung ist also größer als die erste Zahl. So kannst du überprüfen, ob du richtig gerechnet hast. Oft wird die Addition auch als »Plus-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen das Pluszeichen + ist. Daher gehört die Addition zu den Strichrechnungen.

Die einzelnen Zahlen werden bei einer Addition Summanden genannt. Sie werden entsprechend der Anzahl durchnummeriert. Die erste Zahl ist der erste Summand und die zweite Zahl ist der zweite Summand. Wenn du alle Summanden addierst oder zusammenzählst, erhältst du die Summe. So wird das Ergebnis der Addition genannt.

Eine Dezimalzahl ist eine Zahl, die durch ein Komma noch weitere Ziffern hat. Diese Ziffern nach dem Komma werden Dezimale genannt, beispielsweise 2,4 oder 6,25. Diese Dezimalzahlen stehen zwischen zwei Ganzzahlen. So steht die Dezimalzahl 2,4 zwischen den Ganzzahlen 2 und 3, die Dezimalzahl 6,25 steht zwischen den beiden Ganzzahlen 6 und 7.

Bei der Addition von Dezimalzahlen addierst du zuerst die Dezimalstellen. Ist die Summe der Dezimalstellen größer als 1, schneidest du die Zahl vor dem Komma ab und merkst sie dir als Übertrag. Addiere anschließend die Zahlen vor dem Komma und addiere zum Schluss noch den Übertrag von vorhin dazu.

1. Summand + 2. Summand = Summe
 $3,5 + 2,3 = 5,8$
 $6,8 + 8,4 = 15,2$

So addierst du zwei Dezimalzahlen:	So sieht's aus:
Du sollst diese beiden Dezimalzahlen miteinander addieren (zusammenzählen).	$6,8 + 8,4$
1. Addiere zuerst die Dezimalstellen: $0,8 + 0,4 = 1,2$.	$6,8 + 8,4 =$ $1,2$
2. Die Summe der Dezimalstellen ist größer als 1. Daher schneidest du die Zahl vor dem Komma ab (die 1) und merkst sie dir als Übertrag . Übrig bleibt nur noch die ,2 .	$6,8 + 8,4 =$ $1,2 =$ \downarrow 2 $\rightarrow 1$ merken!
3. Addiere anschließend die Zahlen vor dem Komma: $6 + 8 = 14$.	$6,8 + 8,4 =$ $14,2$
4. Addiere zum Schluss noch den Übertrag von vorhin dazu: $14 + 1 = 15$.	$6,8 + 8,4 =$ $14,2 + 1 =$ $15,2$

So addierst du zwei Dezimalzahlen:	So sieht's aus:
5. Du erhältst die Summe 15,2 .	$6,8 + 8,4 =$ $15,2$

Bei der Addition von Dezimalzahlen addierst du zuerst die Dezimalstellen. Ist diese Summe größer als 1, schneidest du die Zahl vor dem Komma ab und merkst sie dir als Übertrag. Addiere anschließend die Zahlen vor dem Komma und addiere zum Schluss noch den Übertrag von vorhin dazu.

