

Beim Umwandeln einer gemischten Zahl in einen unechten Bruch wird die ganze Zahl mit dem Nenner multipliziert und dann mit dem Zähler addiert.

$$8\frac{1}{4} = \frac{(8 * 4) + 1}{4} = \frac{32 + 1}{4} = \frac{33}{4}$$

Eine ganze Zahl wird in einen unechten Bruch umgewandelt, indem sie zum Zähler gemacht und der Nenner auf 1 gesetzt wird.

$$1 = \frac{1}{1} \quad 2 = \frac{2}{1} \quad 3 = \frac{3}{1} \quad \dots$$

### 1 Wandle die ganze Zahl in einen unechten Bruch um

(1)  $4 =$

(3)  $6 =$

(2)  $9 =$

(4)  $8 =$

### 2 Wandle die gemischte Zahl in einen unechten Bruch um

(5)  $6\frac{4}{8} =$

(11)  $8\frac{1}{3} =$

(6)  $2\frac{1}{5} =$

(12)  $4\frac{2}{7} =$

(7)  $8\frac{5}{9} =$

(13)  $6\frac{4}{6} =$

(8)  $1\frac{4}{9} =$

(14)  $1\frac{2}{6} =$

(9)  $9\frac{2}{10} =$

(15)  $8\frac{4}{7} =$

(10)  $5\frac{3}{5} =$

(16)  $7\frac{1}{4} =$