

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) $9 =$

(3) $7 =$

(2) $8 =$

(4) $5 =$

2 Wandle die gemischte Zahl in einen unechten Bruch um

(5) $9\frac{3}{9} =$

(11) $8\frac{3}{9} =$

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

(12) $3\frac{2}{7} =$

(7) $7\frac{4}{5} =$

(13) $1\frac{5}{7} =$

(8) $2\frac{3}{4} =$

(14) $2\frac{4}{9} =$

(9) $6\frac{1}{9} =$

(15) $4\frac{5}{7} =$

(10) $2\frac{3}{9} =$

(16) $9\frac{2}{5} =$