

Ist bei einem Bruch der *Zähler* größer als der *Nenner*, so bezeichnet man ihn als *unechten Bruch*, weil man ihn in eine ganze Zahl umwandeln kann.

Wenn aber bei der Division ein Rest übrig bleibt, schreibt man den unechten Bruch als *gemischte Zahl*.

$$33 : 4 = 8 \text{ Rest } 1 \quad \text{ist das gleiche wie} \quad \frac{33}{4} = 8\frac{1}{4}$$

Man sagt:  $\frac{33}{4}$  entspricht acht Ganzen und einem Viertel.

### 1 Wandle den unechten Bruch in eine gemischte Zahl um

(1)  $\frac{51}{8} =$

(11)  $\frac{97}{10} =$

(2)  $\frac{87}{7} =$

(12)  $\frac{19}{7} =$

(3)  $\frac{69}{7} =$

(13)  $\frac{28}{6} =$

(4)  $\frac{67}{4} =$

(14)  $\frac{34}{7} =$

(5)  $\frac{20}{6} =$

(15)  $\frac{86}{2} =$

(6)  $\frac{10}{6} =$

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

(7)  $\frac{96}{9} =$

(17)  $\frac{8}{6} =$

(8)  $\frac{29}{9} =$

(18)  $\frac{59}{6} =$

(9)  $\frac{46}{8} =$

(19)  $\frac{38}{6} =$

(10)  $\frac{15}{4} =$

(20)  $\frac{85}{6} =$