

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) $\frac{31}{3} =$

(11) $\frac{70}{6} =$

(2) $\frac{34}{4} =$

(12) $\frac{55}{2} =$

(3) $\frac{52}{2} =$

(13) $\frac{37}{7} =$

(4) $\frac{92}{9} =$

(14) $\frac{89}{2} =$

(5) $\frac{48}{5} =$

(15) $\frac{68}{10} =$

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

(16) $\frac{82}{3} =$

(7) $\frac{79}{2} =$

(17) $\frac{71}{4} =$

(8) $\frac{91}{10} =$

(18) $\frac{21}{9} =$

(9) $\frac{33}{3} =$

(19) $\frac{51}{9} =$

(10) $\frac{89}{7} =$

(20) $\frac{71}{2} =$