

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

$$(1) \quad \frac{42}{6} =$$

$$(11) \quad \frac{32}{4} =$$

$$(2) \quad \frac{23}{8} =$$

$$(12) \quad \frac{17}{8} =$$

$$(3) \quad \frac{63}{7} =$$

$$(13) \quad \frac{65}{2} =$$

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

$$(14) \quad \frac{91}{6} =$$

$$(5) \quad \frac{83}{6} =$$

$$(15) \quad \frac{25}{4} =$$

$$(6) \quad \frac{16}{4} =$$

$$(16) \quad \frac{34}{10} =$$

$$(7) \quad \frac{38}{9} =$$

$$(17) \quad \frac{34}{4} =$$

$$(8) \quad \frac{77}{10} =$$

$$(18) \quad \frac{55}{10} =$$

$$(9) \quad \frac{25}{3} =$$

$$(19) \quad \frac{90}{9} =$$

$$(10) \quad \frac{55}{5} =$$

$$(20) \quad \frac{14}{10} =$$