

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

$$(1) \quad \frac{23}{8} =$$

$$(11) \quad \frac{33}{4} =$$

$$(2) \quad \frac{94}{9} =$$

$$(12) \quad \frac{51}{9} =$$

$$(3) \quad \frac{71}{3} =$$

$$(13) \quad \frac{89}{4} =$$

$$(4) \quad \frac{84}{4} =$$

$$(14) \quad \frac{51}{4} =$$

$$(5) \quad \frac{29}{10} =$$

$$(15) \quad \frac{61}{5} =$$

$$(6) \quad \frac{28}{2} =$$

$$(16) \quad \frac{20}{4} =$$

$$(7) \quad \frac{8}{6} =$$

$$(17) \quad \frac{64}{9} =$$

$$(8) \quad \frac{7}{3} =$$

$$(18) \quad \frac{83}{3} =$$

$$(9) \quad \frac{42}{3} =$$

$$(19) \quad \frac{9}{3} =$$

$$(10) \quad \frac{97}{4} =$$

$$(20) \quad \frac{48}{6} =$$