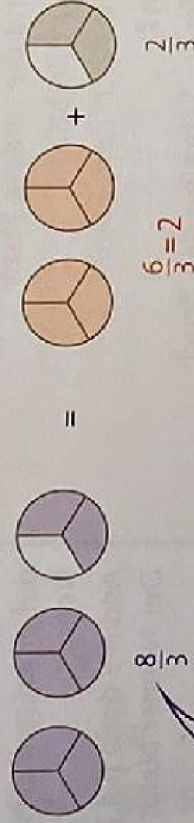


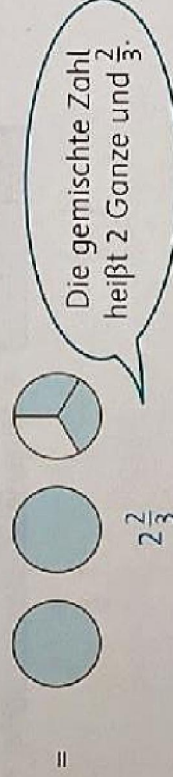
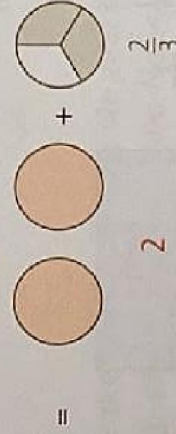


10 Es gibt auch Brüche, die mehr sind als ein Ganzes. Man kann sie als gemischte Zahlen schreiben.

a) Sieh dir das Bild an und lies die Sprechblasen laut vor.



$\frac{8}{3}$ ist mehr als ein Ganzes.



Brüche, bei denen der Zähler größer ist als der Nenner, sind mehr als ein Ganzes. Man kann sie in gemischte Zahlen umwandeln:
 $\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

b) Zeichne ähnliche Bilder für die folgenden Brüche in dein Heft. Schreibe die gemischte Zahl dazu.

$$\frac{5}{2} =$$

$$\frac{7}{4} =$$

$$\frac{11}{6} =$$

$$\frac{4}{3} =$$

$$\frac{11}{5} =$$

$$\frac{21}{8} =$$



11 Vergleiche die Brüche. Welcher Bruch ist größer? Setze das richtige Symbol zwischen die Brüche. Schreibe Sätze wie im Beispiel.

$$\frac{5}{7} > \frac{3}{7}$$

Der Bruch $\frac{5}{7}$ ist größer als der Bruch $\frac{3}{7}$.

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{9} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{7} \square \frac{3}{9}$$

$$\frac{7}{12} \square \frac{8}{12}$$

die gemischte Zahl,
die gemischten Zahlen
das Ganze, die Ganzen

umwandeln, er/sie wandelt um
größer sein als, es ist größer als

vergleichen, er/sie vergleicht
mehr sein als, es ist mehr als