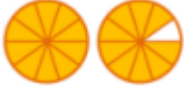
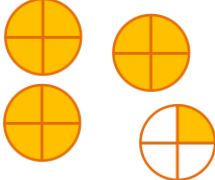


Gemischte Zahlen und unechte Brüche :

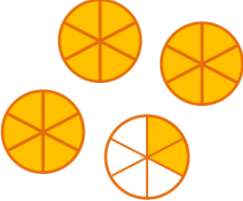
1. Unechte Brüche: Brüche bei denen der Zähler größer ist als der Nenner

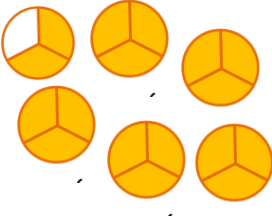
Fasse die Anteile zusammen und schreibe in der Bruchschreibweise auf

a)  = —

b)  = —

c)  = —

d)  = —

e)  = —

f)  = —

2. Schreibe als gemischte Zahl und zeichne ein Bild dazu:

$$\frac{13}{6} =$$

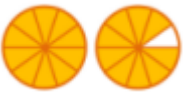
$$\frac{25}{4} =$$

$$\frac{11}{3} =$$

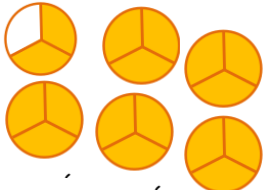
$$\frac{30}{6} =$$

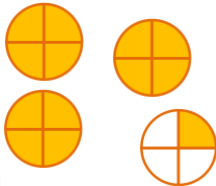
Lösungen:

Brüche erweitern und kürzen:

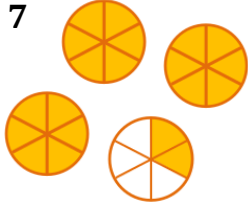
1.  $= \frac{19}{10}$

2. 

e)  $= \frac{17}{3}$

b)  $= \frac{13}{4}$

$= \frac{11}{7}$ d) $= \frac{20}{6}$



f)  $= \frac{3}{2}$

3. Schreibe als gemischte Zahl: (eine gemischte Zahlen ist z.B. $2\frac{1}{2}$)

4. $\frac{13}{6} =$ 

$\frac{25}{4} = 5\frac{1}{4}$ 

$\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$ 

$\frac{30}{6} = 5$ 