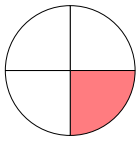
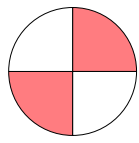


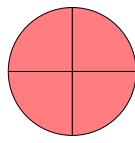
① Verbinde die Brüche mit dem zugehörigen Bild.



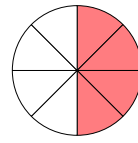
$\frac{1}{4}$



$\frac{4}{4}$

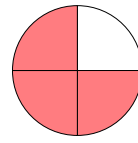


$\frac{3}{4}$



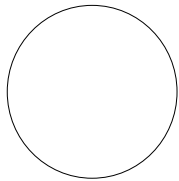
$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{2}$

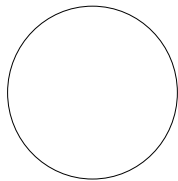


$\frac{4}{8}$

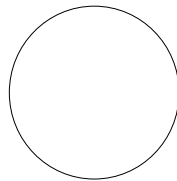
② Ergänze die fehlenden Teile



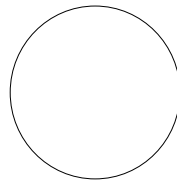
$\frac{1}{8}$



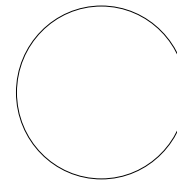
$\frac{2}{3}$



$\frac{5}{6}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{5}$

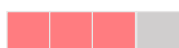
③ Male die Darstellung aus und schreibe den fehlenden Anteil des Bruchs auf.

Es sind...	Es fehlen...	Darstellung
$\frac{1}{5}$		
$\frac{4}{5}$		
$\frac{2}{5}$		
$\frac{5}{5}$		
$\frac{3}{5}$		

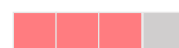
④ Wie groß sind die Anteile? Gib in m bzw. cm an.

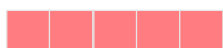


1 km

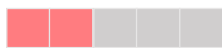


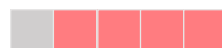






1m







- ⑤ Sammelt gemeinsam Regeln und Merksätze für das Rechnen mit Brüchen
- Sucht Regeln für die Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division, sowie das Kürzen und Erweitern von Brüchen
 - Erstellt einen Merktettel. Nehmt euch dazu Zeit und fragt bei Problemen den Kursfuchs
 - Wenn noch Zeit bleibt, rechnet anschließend die untenstehenden Aufgaben zur Übung

$$\frac{1}{4} + \frac{6}{4} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{2}{10} =$$

$$\frac{3}{1} + 2 =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{1} =$$

⑥ Zusatz

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{4} \cdot \frac{2}{1} =$$

$$\frac{2}{7} \div \frac{1}{3} =$$

$$4 \cdot \frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$$

