

1) Setze < oder > ein!

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{5}{8} \bigcirc \frac{1}{4}$$

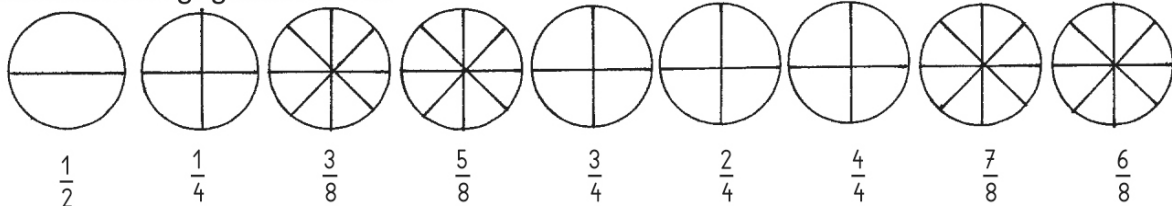
2) Gib die Bruchteile in der jeweiligen Größe an!

$\frac{1}{2} \text{ t} =$	kg	$\frac{1}{4} \text{ kg} =$	dag	$\frac{1}{2} \text{ dag} =$	g
$\frac{1}{4} \text{ km} =$	m	$\frac{1}{2} \text{ m} =$	dm	$\frac{1}{4} \text{ m} =$	cm
$\frac{1}{2} \text{ kg} =$	g	$\frac{1}{8} \text{ m} =$	mm	$\frac{1}{8} \text{ t} =$	kg
$\frac{1}{2} \text{ dm} =$	mm	$\frac{1}{2} \text{ cm} =$	mm	$\frac{1}{2} \text{ m} =$	cm

3) Paul näht. Er kauft $2\frac{1}{2}$ m Stoff. Leider hat er um $\frac{1}{4}$ m zu wenig.
Kreuze an, was du berechnen kannst!

- wie viel der Stoff kostet wie viel cm Stoff zu wenig sind
 wie viel Stoff er braucht was Paul näht

4) Bemale den angegebenen Teil!



5) Bauer Huber hat im Herbst 1 t 64 kg Kartoffeln geerntet und in seinem Keller eingelagert. $\frac{5}{8}$ davon hat er bis jetzt schon verkaufen können.

- a) Wie viel t und kg hat er verkauft?
 b) Wie viel t und kg liegen noch in seinem Keller?

6) Der Zuschauerraum des Landestheaters bietet 936 Personen Platz. Für die Sonntagsvorstellung sind im Vorverkauf schon $\frac{3}{4}$ der Karten verkauft worden.

- a) Wie viele Karten konnten im Abendverkauf noch angeboten werden?
 b) Im Abendverkauf wurden 216 Karten verkauft.
 Ist das Theater ausverkauft?

7) Familie Hortinger hat ein gemeinsames Monatseinkommen von 3 224 €. $\frac{1}{4}$ davon muss für Miete und Betriebskosten ausgegeben werden, $\frac{3}{8}$ für Nahrungsmittel und Kleidung. Wie viel Geld bleibt der Familie im Monat für andere Ausgaben übrig, wenn monatlich noch 232 € für das Auto ausgegeben werden müssen?