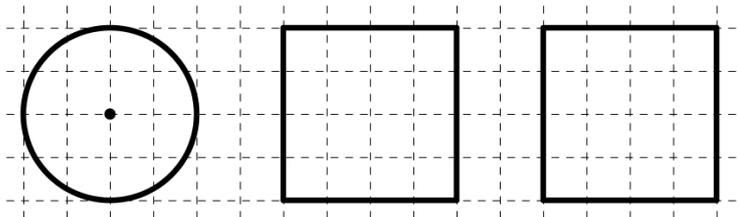
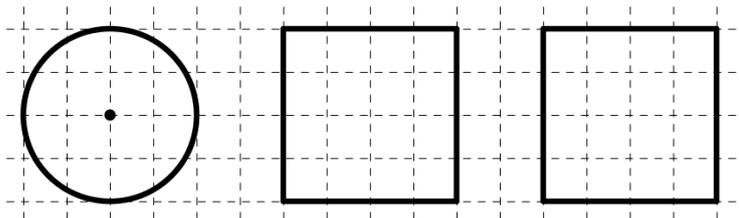


Grafische Darstellung von Bruchteilen

1. Unterteile die folgenden Figuren auf geeignete Weise und markiere jeweils ein Viertel!
Finde für das Quadrat zwei unterschiedliche Unterteilungen!



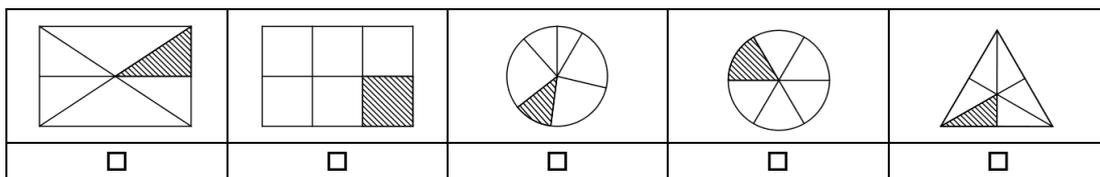
2. Unterteile die folgenden Figuren auf geeignete Weise und markiere jeweils drei Achtel!
Finde für das Quadrat zwei unterschiedliche Unterteilungen!



3. Betrachte den Bruch $\frac{2}{5}$. Kreuze an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!

	richtig	falsch
2 ist der Zähler des Bruches.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 ist der Nenner des Bruches.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Bruch ist gleichwertig zum Quotienten 2 : 5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Bruch ist gleichwertig zum Quotienten 5 : 2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Bruch ist gleichwertig zur Dezimalzahl 2,5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Bruch ist gleichwertig zur Dezimalzahl 0,4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Kreuze alle Figuren an, in denen ein Sechstel dargestellt ist.



5. Berechne zunächst den passenden Zentriwinkel und zeichne dann im Kreis den angegebenen Bruchteil ein!

a. Zeichne ein: $\frac{1}{10}$

b. Zeichne ein: $\frac{5}{12}$

