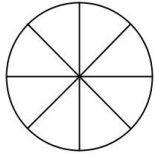


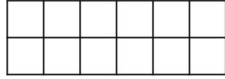
Anteile darstellen und beschreiben

Bearbeite **mindestens fünf** Aufgaben hier auf dem Arbeitsblatt. Beginne oben und springe weiter nach unten, wenn dir die ersten fünf Aufgaben leicht gelingen. **Arbeite sorgfältig und gründlich!** Es sind **15 Minuten** vorgesehen.

1. Markiere die Anteile.

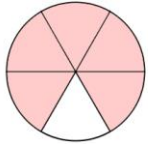


$$\frac{5}{8}$$

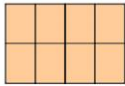


$$\frac{3}{12}$$

2. Gib die markierten Anteile in mathematischer Schreibweise (Bruch) an.

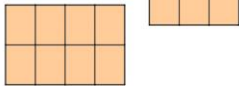


3. Gib auf zwei verschiedene Weisen an, wie viel Kuchen jeweils vorhanden ist.



Torte:

=



Blechkuchen:

=

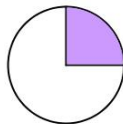
Torte

Blechkuchen

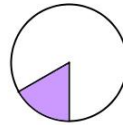
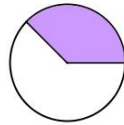
4. Ordne den markierten Anteilen die zugehörige mathematische Schreibweise (Bruch) zu.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{10}$$

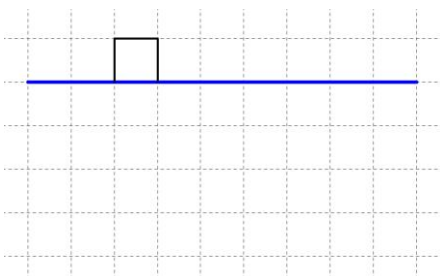


$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

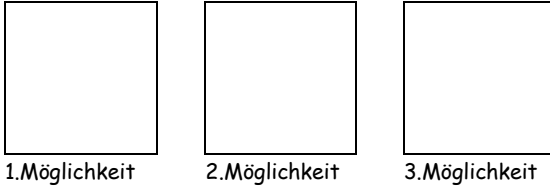
5. Eisberge liegen zum Großteil unter der Wasseroberfläche. Ergänze das Schema vom Eisberg so, dass $\frac{9}{10}$ des Eisbergs unter der Wasseroberfläche liegen.



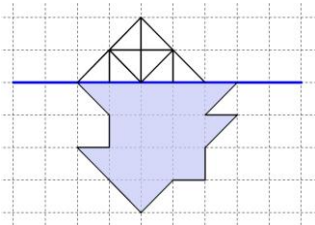
6. Zwei Lakritzschnecken sollen auf fünf Kinder gerecht aufgeteilt werden. Markiere den Anteil, den ein Kind bekommt.



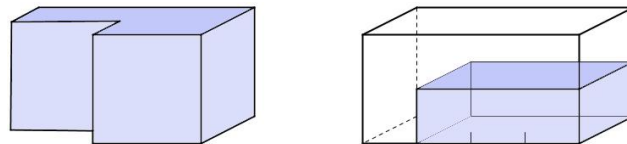
7. Bauer Hendrix möchte für Schaf Emma ein Viertel der Wiese abteilen. Teile für Bauer Hendrix die Wiese auf verschiedene Weisen ein.



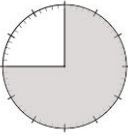


8. Überreste eines verunglückten Schiffs schwimmen zum Teil unter Wasser. Bestimme den Anteil des Schiffs, der über und der unter der Wasseroberfläche liegt.



9. Gib in mathematischer Schreibweise (Bruch) an, welcher Anteil eines vollständigen Quaders hier abgebildet ist.



10. Ergänze die Tabelle:

Bild	Zeit in Minuten	Anteil von einer Stunde	Winkel
	45 Minuten	$\frac{3}{4}$ drei Viertel	270°
			180°
		$\frac{2}{3}$ zwei Drittel	
