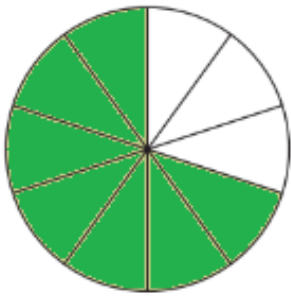
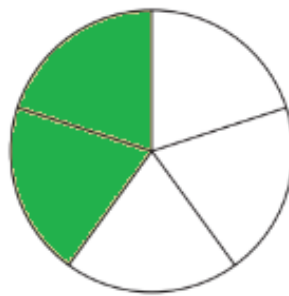


- 1 Gibt es eine oder mehrere Zahlen zwischen 0,11 und 0,12?  
Begründe mithilfe der Stellenwerttafel oder des Zahlenstrahls.

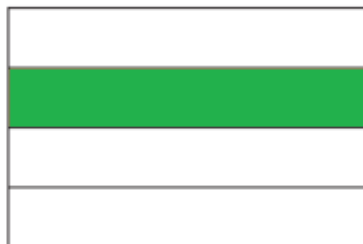
- 2 Gib die gefärbten Bruchteile als Bruch sowie in Prozent- und Dezimalschreibweise an.



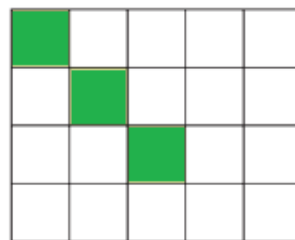
a)



b)



c)



d)

- 3 Auf dem Bienenmarkt in Erbach stehen 3 verschiedene Lostrommeln, Aus welcher Lostrommel würdest du/würdet ihr eure Lose ziehen? Begründe!

Jedes  
4. Los  
gewinnt!

Bei 2 von 5 Losen  
gewinnen sie  
einen Preis!!

Gewinnchance:  
20%



- 4 Schreibe die Literangaben aus der Zutatenliste mit Dezimalbrüchen

### Apfeltörtchen

$\frac{3}{4}$  Liter Apfelmus,  $\frac{1}{4}$  Liter saure Sahne,

1 TL Zitronensaft, 1P. Vanillezucker

$\frac{1}{2}$  Liter Schokoladensauce,  $\frac{1}{8}$  Liter Sahne

7 Blatt Gelatine, Minze &  
gebratene Apfelspalten

---

---

---

---

---

---

---



- 5 Eine Cola-Dose hat einen Inhalt von 0,33L.  
So steht es auf er Dose.  
Koray behauptet: „In der Flasche ist  $\frac{1}{3}$  Liter Cola“.  
Hat er recht? Begründe deine Antwort.

A blank grid paper template consisting of 10 columns and 8 rows of squares. The grid is composed of thin black lines forming a uniform pattern of small squares across the entire page. There are no margins or additional markings present.

- 6 Sascha und Merve diskutieren, welche Klasse beim Sportfest besser abgeschnitten hat. Sascha meint: „Wir haben mehr Urkunden bekommen, wir sind besser.“  
Merve vergleicht so: „Wir waren besser! Denn wir sind weniger Kinder und  $\frac{16}{20}$  ist mehr als  $\frac{18}{25}$ !“

- Erkläre, wie Merve gerechnet hat.
- Jo meint: „Werte, die in Prozent angegeben sind, kann man gut vergleichen. Viel Besser als Brüche.“ Begründe!

## Saschas Klasse



18 von 25 Schüler\*innen  
haben eine Urkunde erhalten

Merves Klasse



16 von 20 Schüler\*innen  
haben eine Urkunde erhalten

[illegible]

