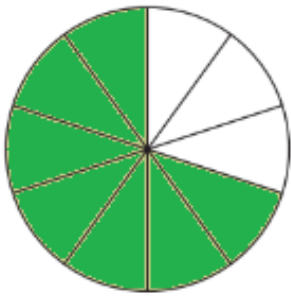
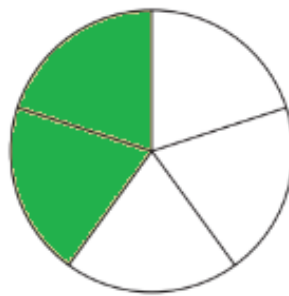


- 1 Gibt es eine oder mehrere Zahlen zwischen 0,11 und 0,12?
Begründe mithilfe der Stellenwerttafel oder des Zahlenstrahls.

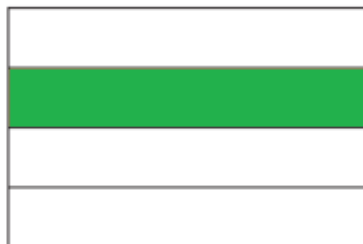
- 2 Gib die gefärbten Bruchteile als Bruch sowie in Prozent- und Dezimalschreibweise an.



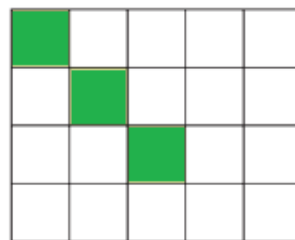
a)



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, 1 P. 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 large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

- 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

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.