

Bruchzahlen

Einführungsaufgabe

a) Schreibe als Bruch:

- Ein Drittel
- Zwei Fünftel
- Vier Siebtel
- Neun Zehntel

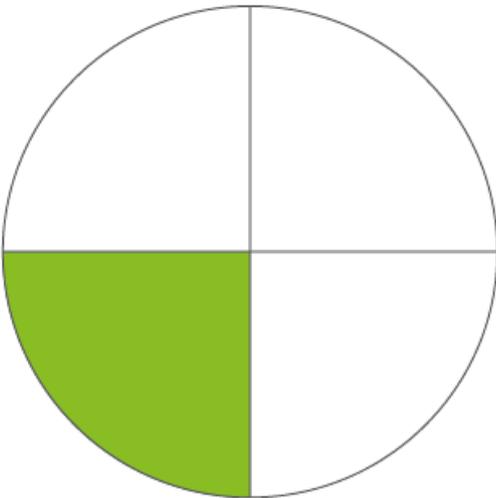
b) Schreibe in Worten:

- $\frac{3}{8}$
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{2}{9}$
- $\frac{3}{13}$

Aufgabe 1

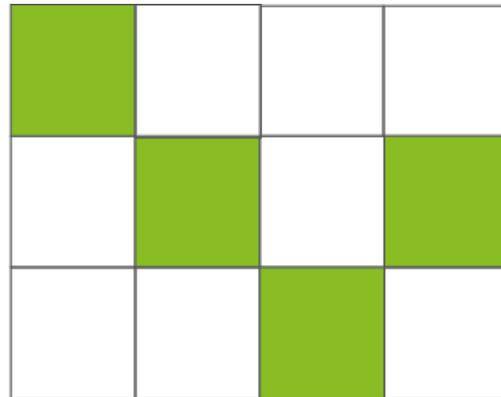
Welcher Anteil des Ganzen ist mit Farbe gekennzeichnet? Schreibe dein Ergebnis als Bruchzahl und in Worten.

a)



[Abb. 1](#)

b)



[Abb. 2](#)

c)



[Abb. 3](#)

Aufgabe 2

Übertrage das Rechteck für jede Teilaufgabe in dein Heft und fülle den angegebenen Anteil der Kästchen aus.

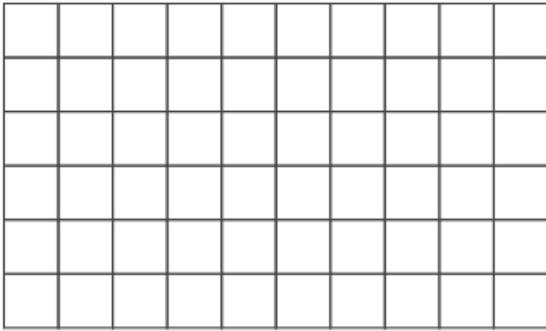


Abb. 4: Rechteck

a) $\frac{7}{60}$

b) $\frac{1}{10}$

c) $\frac{2}{5}$

d) $\frac{5}{12}$

e) $\frac{3}{20}$

f) $\frac{13}{15}$

Aufgabe 3

In der Klassenstufe 6 sind 80 Kinder. Wie viele Kinder sind davon ...

a) ein Zehntel?

b) drei Viertel?

c) fünf Fünftel?

d) vier Achtel?

Aufgabe 4

Schreibe ohne die Verwendung einer Bruchzahl.

a) $\frac{1}{2}$ km

b) $\frac{1}{4}$ m

c) $\frac{1}{4}$ h

d) $\frac{3}{4}$ €

e) $\frac{1}{2}$ g

f) $\frac{20}{100}$ von 5 €

g) $\frac{7}{60}$ min

h) $\frac{4}{4}$ von 12 €

Bildnachweise [\[nach oben\]](#)

[1]-[3] © 2018 – SchulLV.