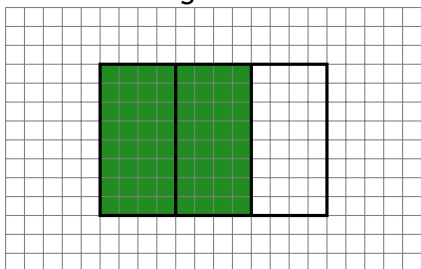


Brüche zeichnen

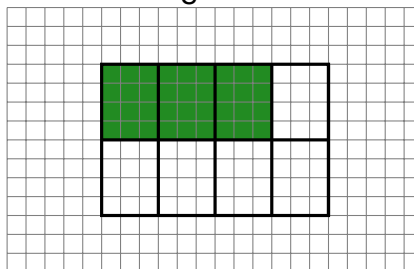
Aufgabe 1: Zeichne die Figuren auf kariertes Papier und zeichne die Bruchteile ein.

a) Markiere $\frac{2}{3}$ der Figur.



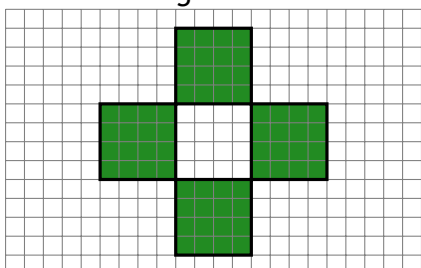
Erklärung: Teile die Figur in 3 gleich große Teile auf. Markiere 2 von den 3 Teilen. Es sind auch andere Lösungen möglich.

b) Markiere $\frac{3}{8}$ der Figur.



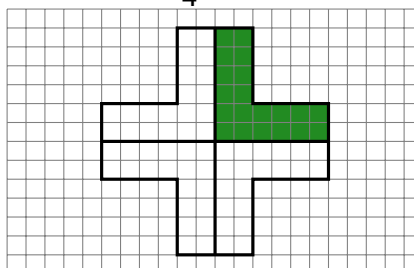
Erklärung: Teile die Figur in 8 gleich große Teile auf. Markiere 3 von den 8 Teilen. Es sind auch andere Lösungen möglich.

c) Markiere $\frac{4}{5}$ der Figur.



Erklärung: Teile die Figur in 5 gleich große Teile auf. Markiere 4 von den 5 Teilen. Es sind auch andere Lösungen möglich.

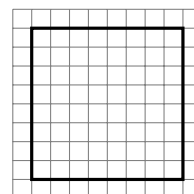
d) Markiere $\frac{1}{4}$ der Figur.



Erklärung: Teile die Figur in 4 gleich große Teile auf. Markiere 1 von den 4 Teilen. Es sind auch andere Lösungen möglich.

Aufgabe 2: Zeichne ein 8x8-Rechteck auf ein kariertes Papier (8 Kästchen breit, 8 Kästchen hoch).

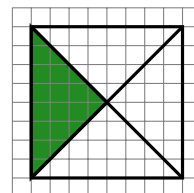
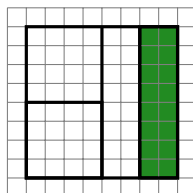
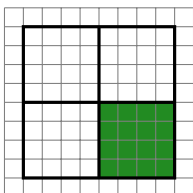
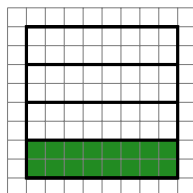
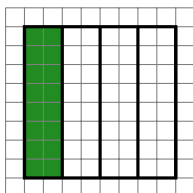
a) Markiere $\frac{1}{4}$.



b) Zeichne ein neues 8x8-Rechteck. Finde eine weitere Möglichkeit um $\frac{1}{4}$ zu markieren.

c) Zeichne noch mehr 8x8-Rechtecke. Finde möglichst viele Möglichkeiten um $\frac{1}{4}$ zu markieren.

Es gibt ganz viele Möglichkeiten. Vielleicht hast du ja welche von diesen gefunden:



Es gibt noch viel mehr Möglichkeiten. Deine Lösung ist richtig, wenn du bei deiner Figur insgesamt 16 ganze Kästchen markiert hast.

Quellen: kein Fremdmaterial verwendet

© ⓘ Ⓞ **Autor:** Felix Dippold, Neue IGS Göttingen **Stand:** 27. Januar 2021.

Die Datei darf für private Zwecke und von Lehrkräften für den eigenen Unterricht frei verwendet werden. Für alle andere Anwendungszwecke unterliegt sie der Creative-Commons-Lizenz [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Diese Informationen werden beim Drucken entfernt.