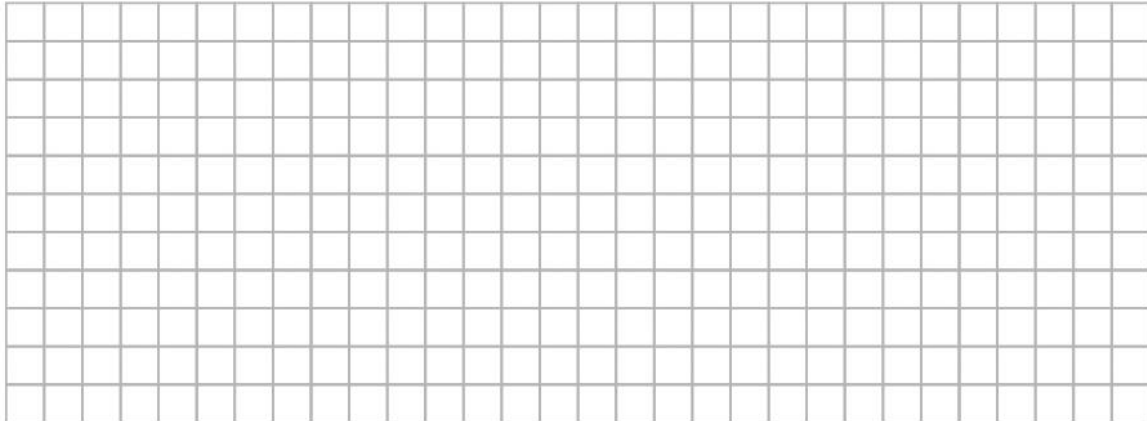


# Umfangberechnung 1

**Aufgabe:** Bearbeite die beiden Sachaufgaben zur Umfangberechnung. Viel Erfolg!

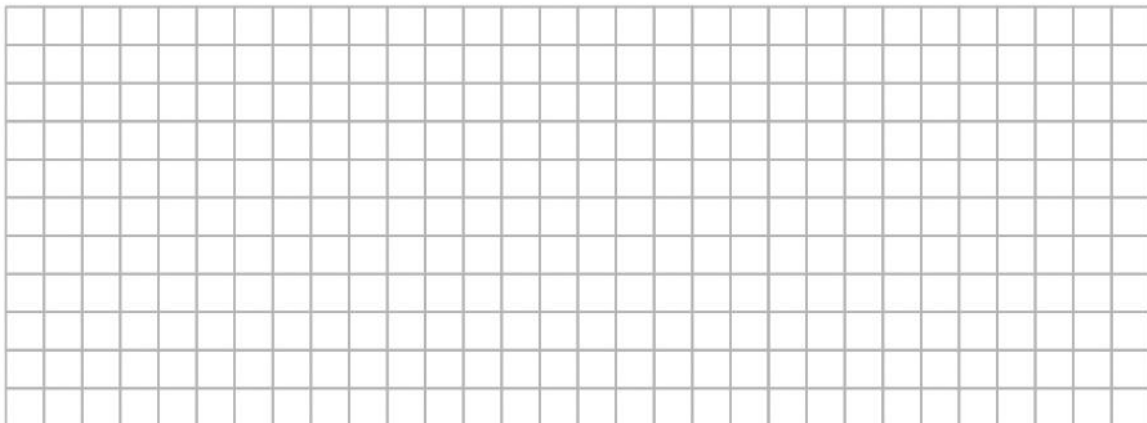
**1** Frank möchte einen Zaun um seinen Teich bauen. Dieser soll 6m lang und 7m breit sein.

- a) Zeichne eine Skizze mit dem Zaun (1 Kästchen = 1m · 1m)
- b) Berechne schriftlich, wie viel Meter Zaun Frank insgesamt benötigt



**2** Dennis möchte ein quadratisches Beet bauen. Die Seitenlänge soll 8 Meter betragen.

- a) Zeichne eine Skizze mit dem Beet (1 Kästchen = 1m · 1m)
- b) Berechne den Umfang von dem Beet schriftlich



## Umfangberechnung 2

**Aufgabe:** Bearbeite die beiden Sachaufgaben zur Umfangberechnung. Viel Erfolg!

- ① **Tanja möchte neue Fußleisten für das Wohnzimmer kaufen. Das rechteckige Wohnzimmer ist 5m breit und 7m lang. Die eine schmale Seite des rechteckigen Wohnzimmers soll jedoch keine Fußleisten haben bzw. offen bleiben.**

- a) Zeichne eine Skizze mit dem Wohnzimmer und den Fußleisten (1 Kästchen = 1m · 1m)  
b) Berechne schriftlich, wie viel Meter Fußleisten Tanja insgesamt benötigt



- ② **Bauer Piepenbrink möchte auf seinem Bauernhof die Pferdekoppel einzäunen. Diese ist 10m breit und 15m lang.**

- a) Zeichne eine Skizze mit der Pferdekoppel und dem Zaun (1 Kästchen = 1m · 1m)  
b) Berechne den Umfang des benötigten Zauns schriftlich

