

## ■ VS 4 Kompetenz Flächeninhalt 3



[Lösungen](#)

### Aufgabe Quadrat: ©www.mein-lernen.at

Anleitung: Verwende für die Berechnung nur ganze Zentimeter.

a) Skizze fertig zeichnen.



- b) Flächeninhalt mit Angaben der Skizze berechnen
- c) Umfang mit Angaben der Skizze berechnen
- d) Wie viele Möglichkeiten haben wir für ein flächengleiches Rechteck?
- e) Welche Seitenlänge hätte ein Quadrat, welches ein Viertel der Fläche dieses Quadrats aufweist?
- f) Welche Seitenlänge hätte ein Quadrat, welches ein Viertel des Umfangs dieses Quadrats aufweist?
- g) Welcher Maßstab wäre sinnvoll, wenn wir auf dieser quadratischen Fläche Gemüse für den privaten Gebrauch anbauen möchten?