



# Rechtecke und Quader Fläche und Umfang



## Aufgaben

1. Zeichne ein Rechteck mit den Maßen 5cm und 3cm.
2. Unterteile es in  $\text{cm}^2$
3. Zeichne ein Rechteck mit den Maßen 6cm und 4cm.
4. Wie viele besitzt  $\text{cm}^2$  das Rechteck aus Aufgabe 3? Finde die Lösung ohne alle  $\text{cm}^2$  einzueichnen.
5. Zeichne die zusammengesetzte gelbe Fläche in der Abbildung auf weißes Papier.
6. Berechne wie groß der Flächeninhalt der gelben Fläche ist.
7. Wie lang wäre ein Zaun, der einmal um die ganze gelbe Fläche herum geht?
8. Wie groß ist die Fläche vom Dach, der rechten Seitenfläche und der Vorderfläche bei dem grauen Quader in der Abbildung?