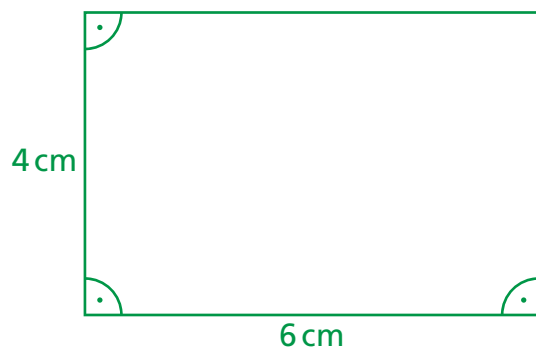
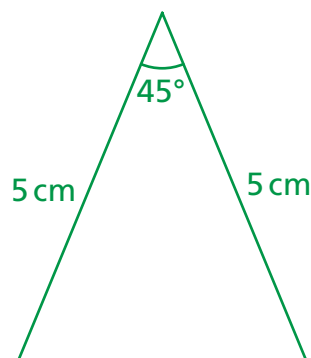


**1. Konstruiere mit Zirkel und Geodreieck.**

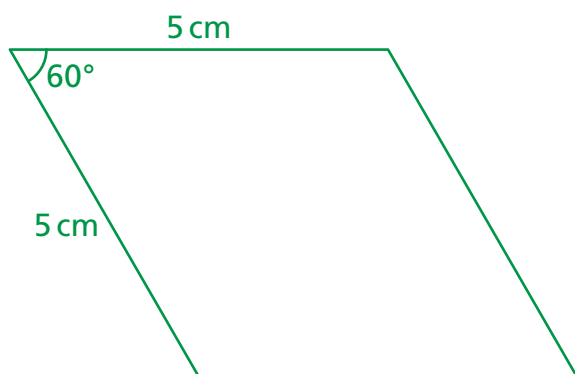
- a** Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen 4 cm und 6 cm.



- b** Zeichne ein gleichschenkliges Dreieck. Zwei Seiten sollen 5 cm lang sein und der Winkel dazwischen soll  $45^\circ$  betragen.



- c** Zeichne einen Rhombus mit der Seitenlänge 5 cm. Ein Winkel des Rhombus soll  $60^\circ$  betragen.

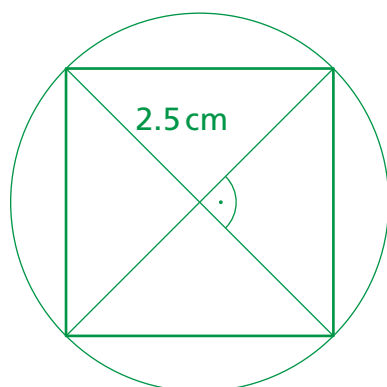


- d** Zeichne ein Parallelogramm mit den Seitenlängen 3 cm und 4 cm. Ein Winkel des Parallelogramms soll  $30^\circ$  betragen.

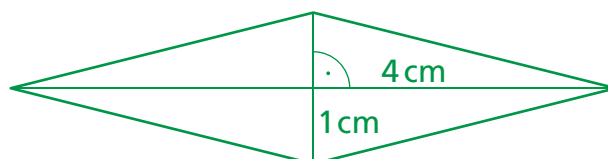


## 1. Konstruiere mit Zirkel und Geodreieck.

- a Zeichne ein Quadrat. Eine Diagonale des Quadrats soll 5 cm lang sein.

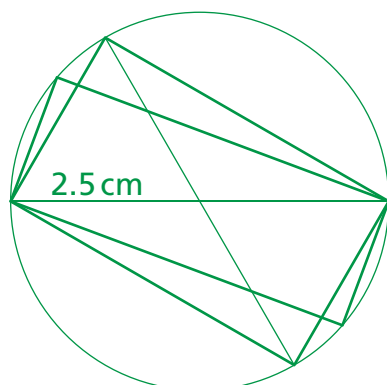


- b Zeichne einen Rhombus. Die Diagonalen des Rhombus sollen 2 cm und 8 cm lang sein.



- c Zeichne zwei verschiedene Rechtecke. Eine Diagonale jedes Rechtecks soll 5 cm lang sein.

**Lösungsbeispiele**



- d Zeichne zwei verschiedene Parallelogramme. Die Diagonalen jedes Parallelogramms sollen 5 cm und 3 cm lang sein.

**Lösungsbeispiele**

