

V Konstruieren und Argumentieren

Check-in

Schätze dich ein:

1. Ich kann Winkel zeichnen.
2. Ich kann Winkel messen.
3. Ich kann senkrechte und parallele Geraden zeichnen.
4. Ich kann Kreise mit einem vorgegebenen Radius zeichnen.



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lerntipps

- zu 1. Grundwissen, Seite 234
- zu 2. Grundwissen, Seite 234
- zu 3. Grundwissen, Seite 233
- zu 4. Grundwissen, Seite 234

Teste dich!

→ **Lösungen,**
Seite 270

1 Winkel zeichnen

Zeichne einen Winkel der angegebenen Größe.

- a) 50° b) 73° c) 100° d) 123°

Winkel messen

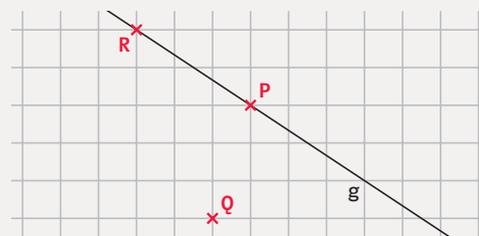
2 Übertrage die Winkel mithilfe der Kästchen in dein Heft und miss die angegebenen Winkel.



3 Senkrechte und parallele Geraden zeichnen

Übertrage die Figur ins Heft.

- Zeichne eine Gerade, die durch P verläuft und senkrecht zu g ist.
- Zeichne eine Gerade, die durch Q verläuft und parallel zu g ist.
- Zeichne eine Gerade, die parallel zur Geraden durch die Punkte P und Q ist und durch R verläuft.



4 Kreise mit vorgegebenem Radius zeichnen

Zeichne einen Kreis mit einem

- a) Radius von 3 cm, b) Radius von 5 cm, c) Durchmesser von 8 cm.



Kopiervorlage
Checkliste
4z83ga