

6 Geometrische Grundformen

6.2 Senkrecht, parallel, Abstand



Hinweis

Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.

Teilziele: Los geht's!



Ich weiß, was man unter den Begriffen „senkrecht“ und „parallel“ versteht.	
Ich kann messen, ob Linien senkrecht oder parallel zueinander sind.	
Ich kann mit meinem Geodreieck Senkrechte und Parallele zeichnen.	
Ich weiß, wie man den Abstand eines Punktes von einer Geraden misst.	

Du brauchst:



Alles erledigt? Geh zu deiner Mathe-Lehrkraft für den Check-out-Stempel!

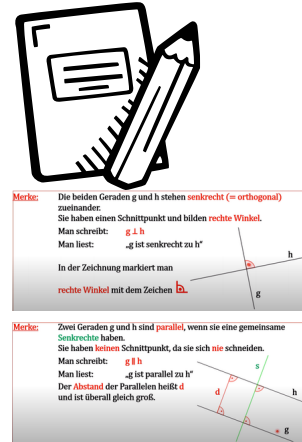
- ① Hole dir in der Mathewerkstatt zwei bunte Blätter Papier.
Falte sie so, wie es im Buch auf Seite 112 bei Aufgabe 2 beschrieben wird.
Du musst dir keine Notizen machen und deine Blätter auch nicht in dein Heft kleben.



- ② Schreibe die Überschrift
6.2 Senkrecht, parallel, Abstand
in dein Heft.

Schaue dir dann das Video an, das du mit dem QR-Code findest.

Die Seiten, die im Video mit „Merke“ angegeben sind, bilden den Hefteintrag. Dieser muss am Ende in etwa so aussehen:



- ③ Bearbeite die Aufgabe 6 von Seite 113 des Buchs in deinem Heft.
Beantworte die folgenden Zusatzfragen:

Wie viele verschiedene Farben hast du benötigt?

Wie viele Paare zueinander senkrechte Strecken hast du gefunden?



- ④ Bearbeite alle Aufgaben auf den Seiten 63 und 64 deines Arbeitshefts.

- ⑤ Bearbeite die Aufgaben 1, 2 und 3 von Seite 117 im Buch in deinem Heft.





In dieser Erklärrunde lernst du, was man unter dem „**Abstand eines Punktes von einer Geraden**“ und auch dem „**Abstand zweier paralleler Geraden**“ versteht und erfährst, wie du diesen richtig einzeichnen und messen kannst.

- ⑥ Schreibe den roten Kasten von Seite 111 deines Buches als Merksatz in das Heft.



- ⑦ Bearbeite Aufgabe 3 von Seite 111 des Buchs in deinem Heft.

- ⑧ Bearbeite im Arbeitsheft folgende Aufgaben:
Seite 65/1abcdefhi (also alle außer g und j)
Seite 66/3



Check-out

Schätze deine Arbeit ein!

	😊😊😊😊😊	😊😊	😊	😐	😞	😡
Selbstständigkeit	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Arbeitstempo	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Motivation	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Alle Aufgaben erledigt?

Dann hole dir die Lösungen und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.