

Station 6

Rechte Winkel



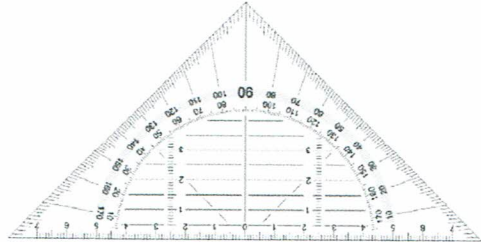
Ein rechter Winkel entsteht, wenn zwei Geraden, die senkrecht zueinander stehen, sich schneiden.



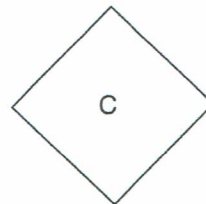
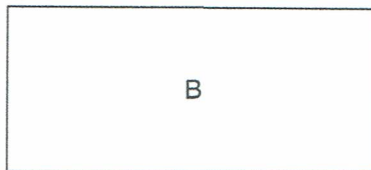
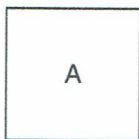
Das ist das Symbol für den rechten Winkel.

Aufgaben

1. a) Male die Hilfslinie, mit der **Senkrechten** gezeichnet werden, **grün** an.
- b) Male die Seite (Skala) des Geodreiecks, mit der **Strecken** gemessen werden, **rot** an.
- c) Markiere den **Nullpunkt** des Geodreiecks **gelb**.

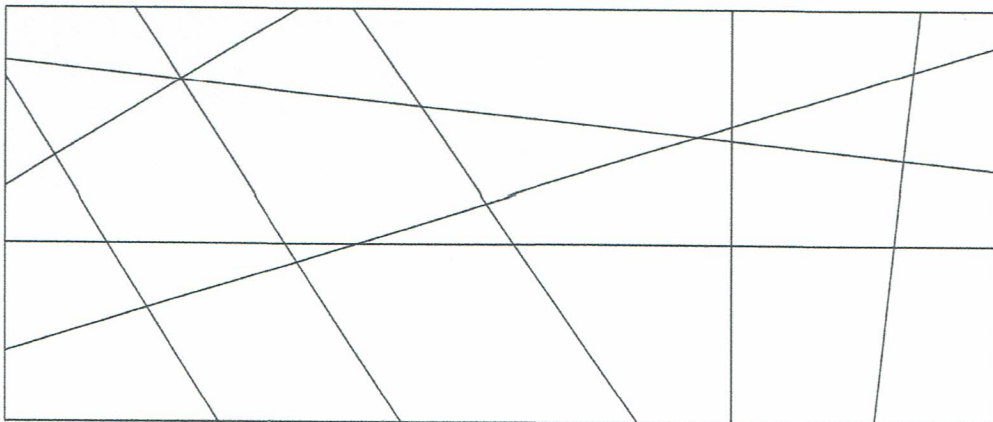


2. Finde die rechten Winkel. Markiere sie mit dem Symbol.



Vergleiche die drei Formen. Was fällt dir auf? Erkläre?

3. Finde die rechten Winkel.
 - a) Markiere sie mit dem Symbol.
 - b) Überprüfe mit dem Geodreieck.
 - c) Wie viele rechte Winkel hast du gefunden? _____



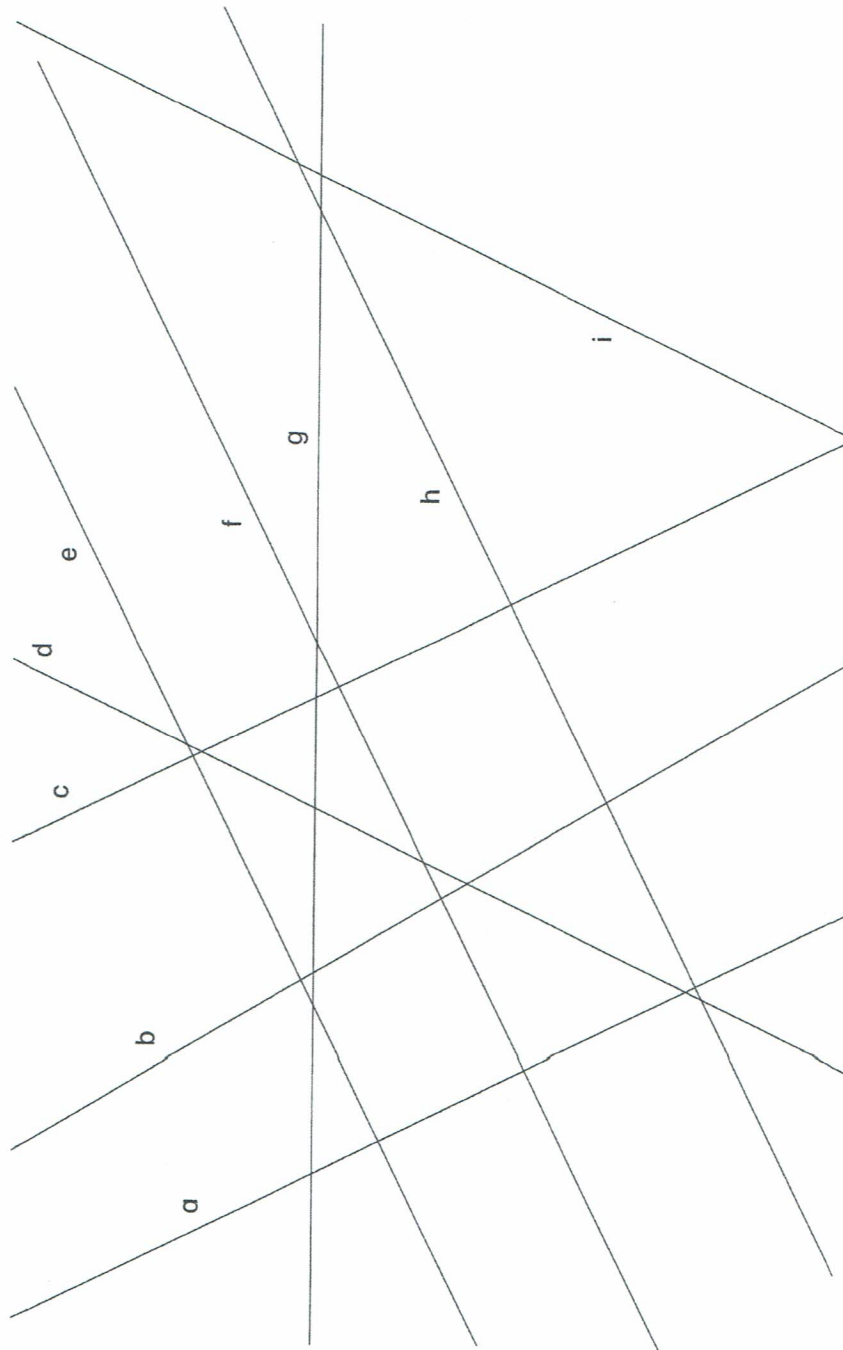
Station 7

Name: _____

Parallele Geraden (1)



Aufgabe

Welche Geraden verlaufen parallel? Kontrolliere durch Messung und *färbe sie rot.*

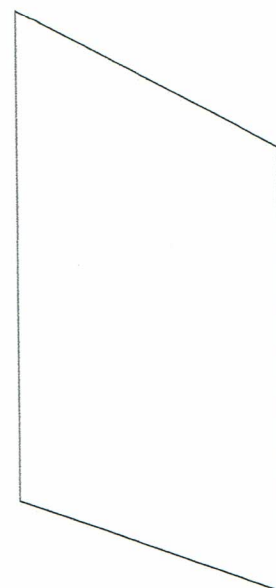
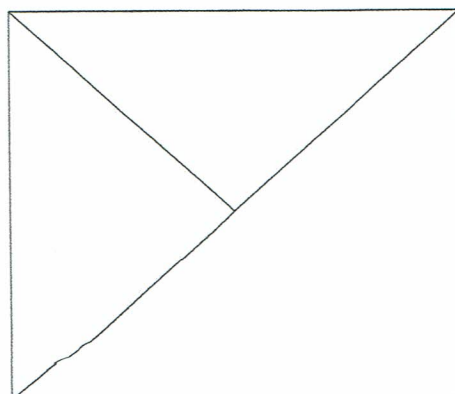
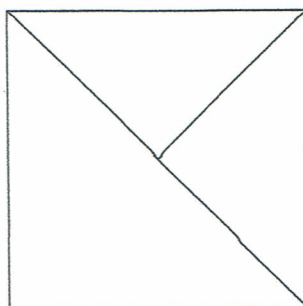
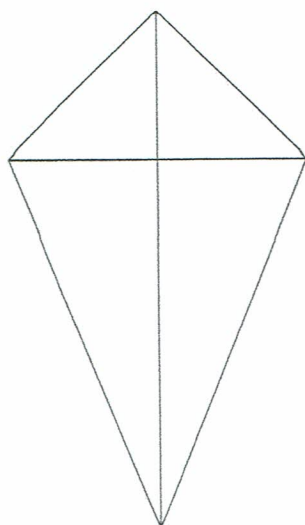
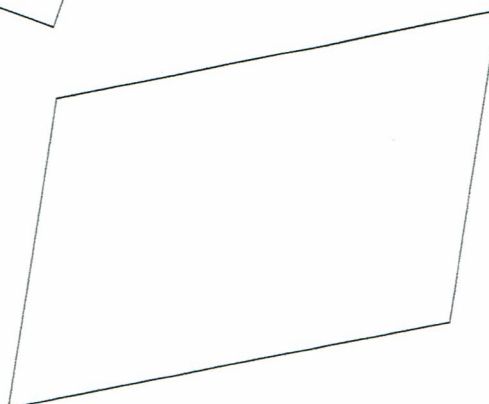
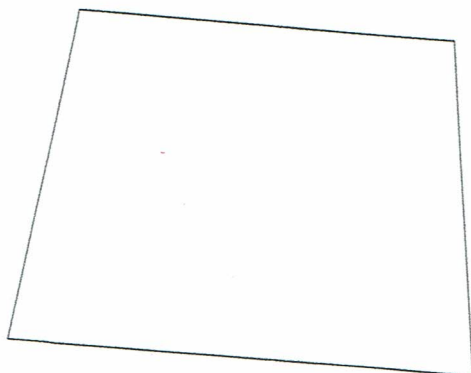
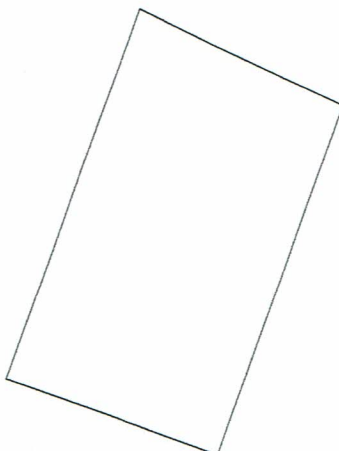
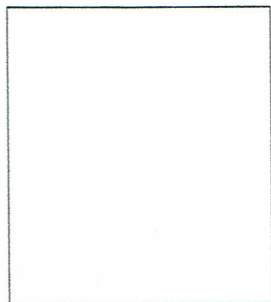


Einführung in das Arbeiten
mit dem Geodreieck

• **Vierecke – Rechte Winkel und parallele Seiten** 

 Markiere in den Vierecken rechte Winkel ().
Färbe parallele Seiten mit der gleichen Farbe.

© Diesterweg, Braunschweig



Kopiervorlagen 4 (978-3-425-13274-7)