

Name: _____

Datum: _____

1 Was passt zusammen?

Verbinden Sie die richtigen Bilder, Wörter und Erklärungen.



die Strecke

Eine gerade Linie mit Anfang und Ende.



die Gerade

Eine gerade Linie mit Anfang aber ohne Ende.



die Halbgerade

Eine gerade Linie ohne Anfang und Ende.

2 Messen Sie die Länge der Strecken.



Länge: _____



Länge: _____



Länge: _____

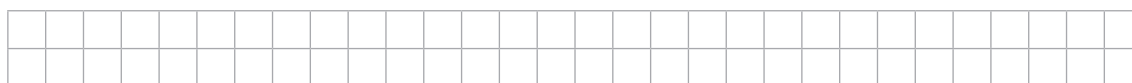


Länge: _____

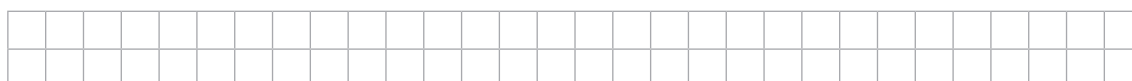
3 Zeichnen Sie die folgenden Strecken und beschriften Sie sie.



a Strecke $a = 4 \text{ cm}$



b Strecke $b = 3,5 \text{ cm}$



4 Setzen Sie die richtigen Wörter in die Lücken ein.



Parallelen

Schnittpunkt

parallel

gleichen Abstand

schneiden sich

S

Wenn sich zwei Geraden treffen, sagen wir auch: „Die Geraden _____.“

Der Ort, an dem sich die Geraden schneiden, nennen wir _____.

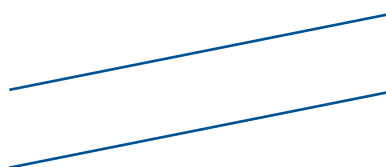
Den Schnittpunkt markieren wir mit einem _____.

Zwei gerade Linien, die sich nie schneiden sind _____.

Sie haben an jeder Stelle den _____ zueinander.

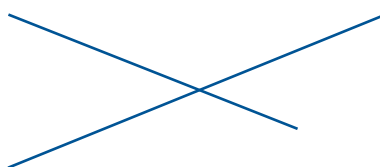
Geraden, die immer den gleichen Abstand zueinander haben, heißen _____.

5 Sind die Geraden parallel? Kreuzen Sie an.



☐ parallel

☐ nicht parallel



☐ parallel

☐ nicht parallel



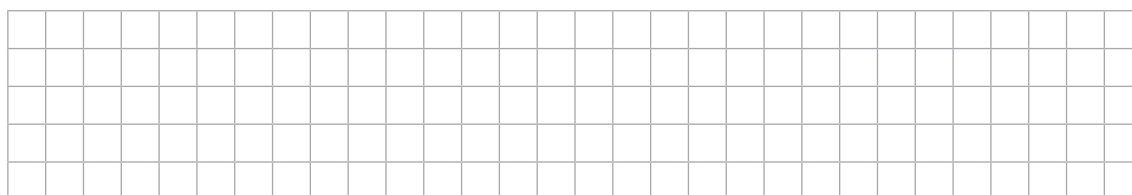
☐ parallel

☐ nicht parallel

5 Zeichnen Sie.



a Zeichnen Sie zwei Geraden, die sich schneiden.



b Zeichnen Sie mit dem Geodreieck zwei Parallelen mit dem Abstand von 2 cm.

