

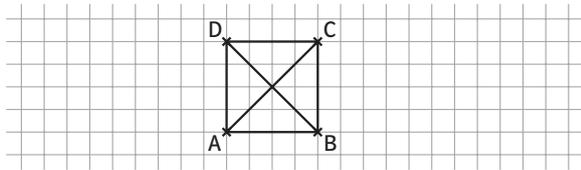
Seite 112

Einstieg

- Der Museumsweg orientiert sich an vorhandenen Straßen, Wald- oder Feldwegen. Diese sind selten geradlinig.
- Individuelle Schätzung; zwischen 3 km und 4 km
- Das ist nicht sinnvoll, da keine Wege vorhanden sind (man müsste querfeldein laufen).
- Zweimal kreuzt der Museumsweg die Bundesstraße.

Seite 113

1



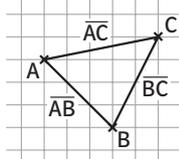
2 $\overline{AB} = 3,5\text{cm}$ $\overline{AC} = 2,5\text{cm}$ $\overline{AD} = 2\text{cm}$

A 3 Strecken und 2 Geraden.
Das Bogenstück ist weder Strecke noch Gerade.

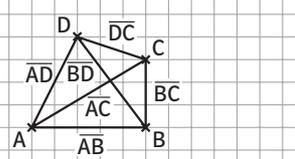
B linke Figur: \overline{CD} und \overline{DE}
rechte Figur: \overline{RS} , \overline{ST} und \overline{RT}

Seite 113, links

3 a)

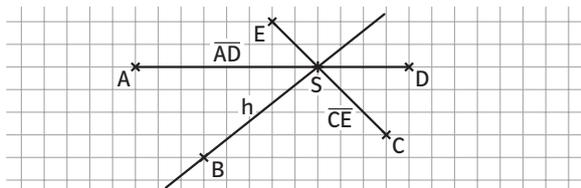


b)

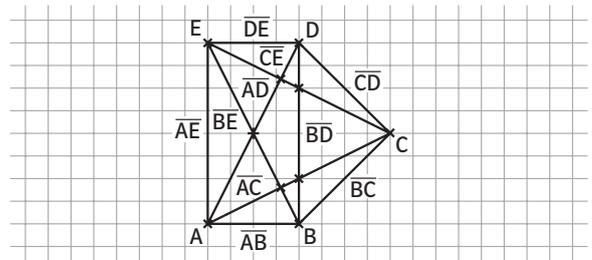


- 4 a) 6 Strecken
b) \overline{CD} ; \overline{DE} ; \overline{CE} ; \overline{EF} ; \overline{DF} ; \overline{CF}

5 a) und b)



3



- 4 a) 2 Geraden 10 Strecken
b) 6 Geraden 10 Strecken

5 Mögliche Lösung:

