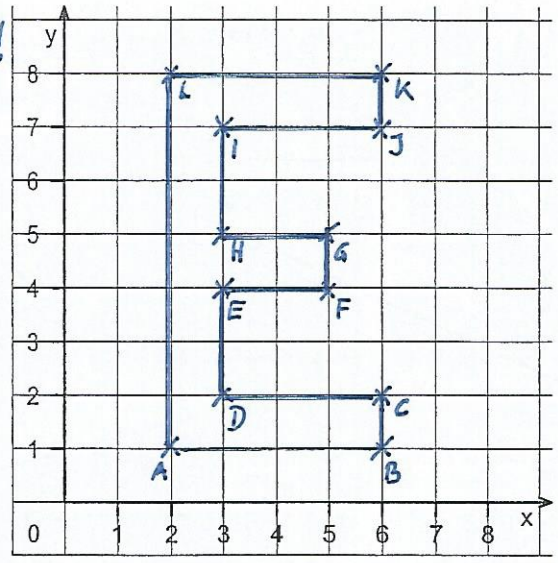


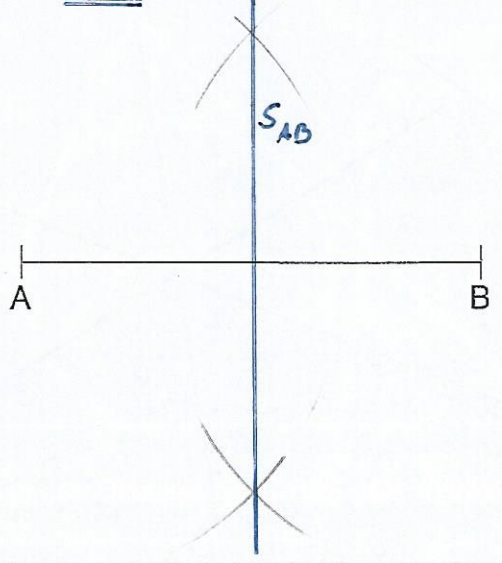
1) Zeichne die Punkte in das Koordinatensystem und verbinde sie nach dem Alphabet zu einem geschlossenen Streckenzug.

daher auch von L → A verbinden!

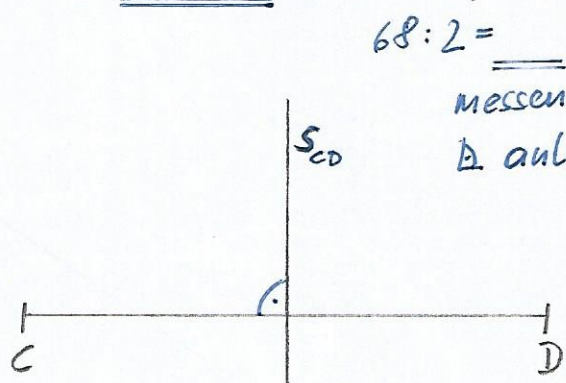
- A(2/1) G(5/5)
- B(6/1) H(3/5)
- C(6/2) I(3/7)
- D(3/2) J(6/7)
- E(3/4) K(6/8)
- F(5/4) L(2/8)



2) a) Konstruiere zur gegebenen Strecke AB mit dem Zirkel die Streckensymmetrale.



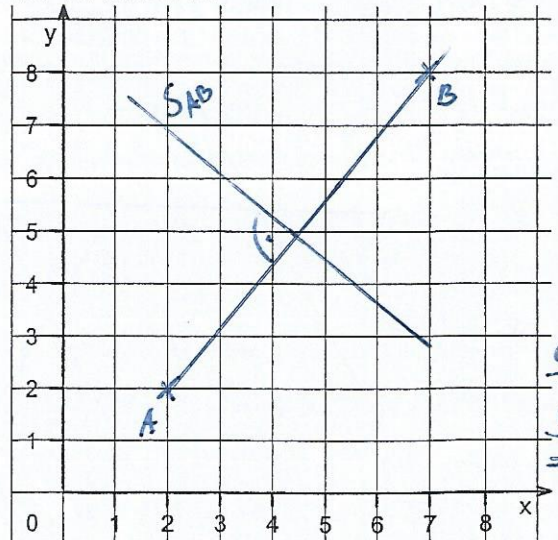
b) Zeichne eine Strecke $\overline{CD} = 68 \text{ mm}$ und mit dem Geodreieck ihre Streckensymmetrale.



68 : 2 = 34 dann messen u. im Δ anlegen!

Sich in U ein und geh mit dem Zirkel zu einem Eckpunkt, dann konnt du den

3) a) Zeichne die Punkte A(1/2) und B(7/8) in das Koordinatensystem und konstruiere mit dem Geodreieck die Streckensymmetrale der Strecke AB.



$\overline{AB} = 53 \text{ mm}$
 $S_{AB} = 53 : 2$
 $S_{AB} = \underline{\quad} \text{ mm}$

b) Konstruiere beim Dreieck ABC die Seitensymmetralen und zeichne den Umkreis, ~~zeichnen!~~

