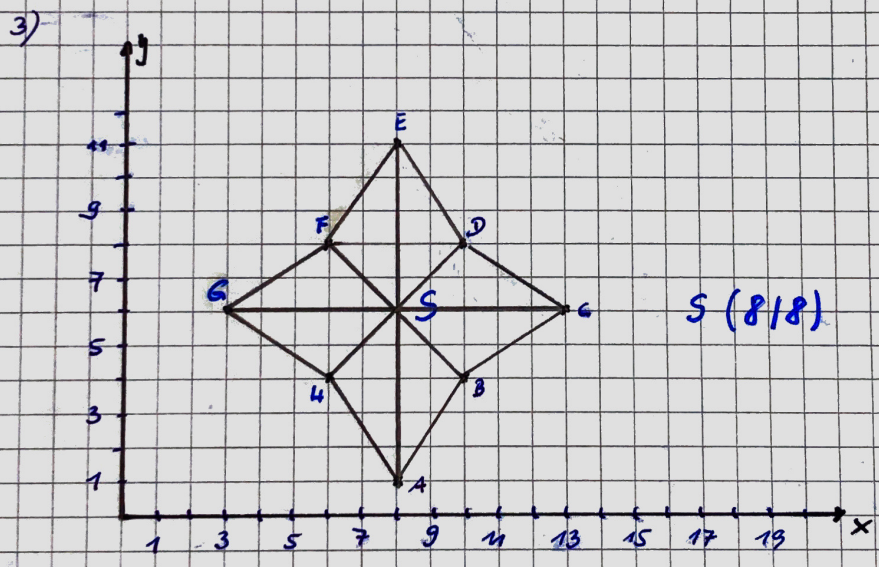
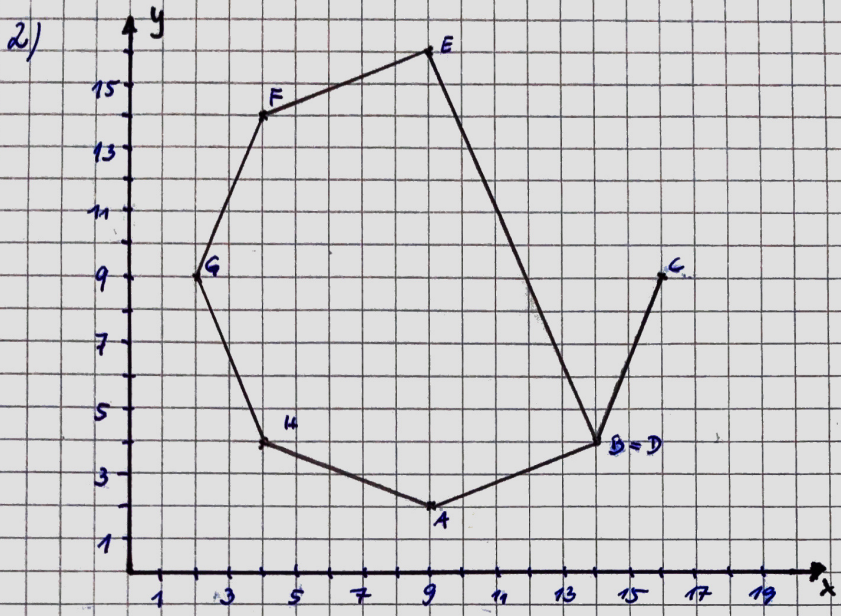
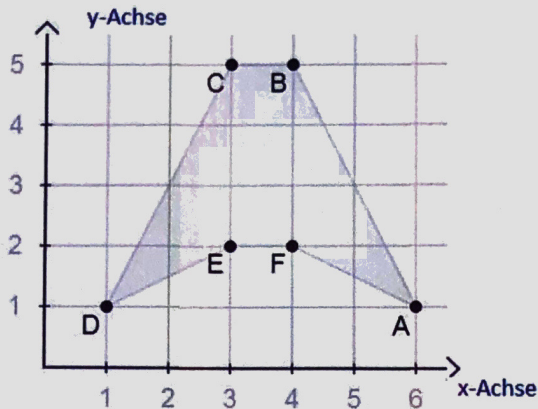


Haufaufgabe KOS S. 214 Nr. A1 - A3

- 1) A (1|1) D (8|0)
B (0|5) E (9|10)
C (3|4) F (5|7)



Wiederhole bitte die Seite 103 zum Aufbau des Koordinatensystems.



1. Bestimme die Koordinaten der Punkte A bis F.

A (6/1) B (4/5) C (3/5)
D (1/1) E (3/2) F (4/2)

2. Welche Vierecke verbergen sich in dieser Figur. Gib jeweils die Eckpunkte an.

-Rechteck EFBC

- Dreiecke DEC; FAB; EFB; EFC; FBC; EBC; DEB; FAC

- die Trapeze haben immer **eine Seite außerhalb** der Figur DABC; DAFE

3. Miss die Strecken in der Figur.

$$a = \overline{AB} = 4,1 \text{ cm}$$

$$b = \overline{BC} = 0,9 \text{ cm}$$

$$c = \overline{CD} = 4,1 \text{ cm}$$

$$d = \overline{DE} = 2,1 \text{ cm}$$

$$e = \overline{EF} = 0,9 \text{ cm}$$

$$f = \overline{FA} = 2,1 \text{ cm}$$

4. Suche Geraden für die folgendes gilt:

a. $EF \parallel BC$ und $EF \parallel DA$

b. $EF \perp EC$ und $EF \perp FB$

5. Löse im Buch Seite 214 die Aufgaben 1A bis 3A auf einem Extrablatt.