

Lösungen AB 1 KA3

1. Berechne in die in Klammern angegebene Einheit um.

(a) $4 \text{ h} = 240 \text{ min}$

(g) $34\text{¢} = 0,34 \text{ €}$

(b) $45,43 \text{ €} = 4543\text{¢}$

(h) $3,4 \text{ m} = 3400 \text{ mm}$

(c) $4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$

(i) $3,9 \text{ kg} = 3900 \text{ g}$

(d) $4,5 \text{ kg} = 4500 \text{ g}$

(j) $4260 \text{ s} = 71 \text{ min}$

(e) $4,5 \text{ t} = 4500 \text{ kg}$

(k) $0,76 \text{ kg} = 760000 \text{ mg}$

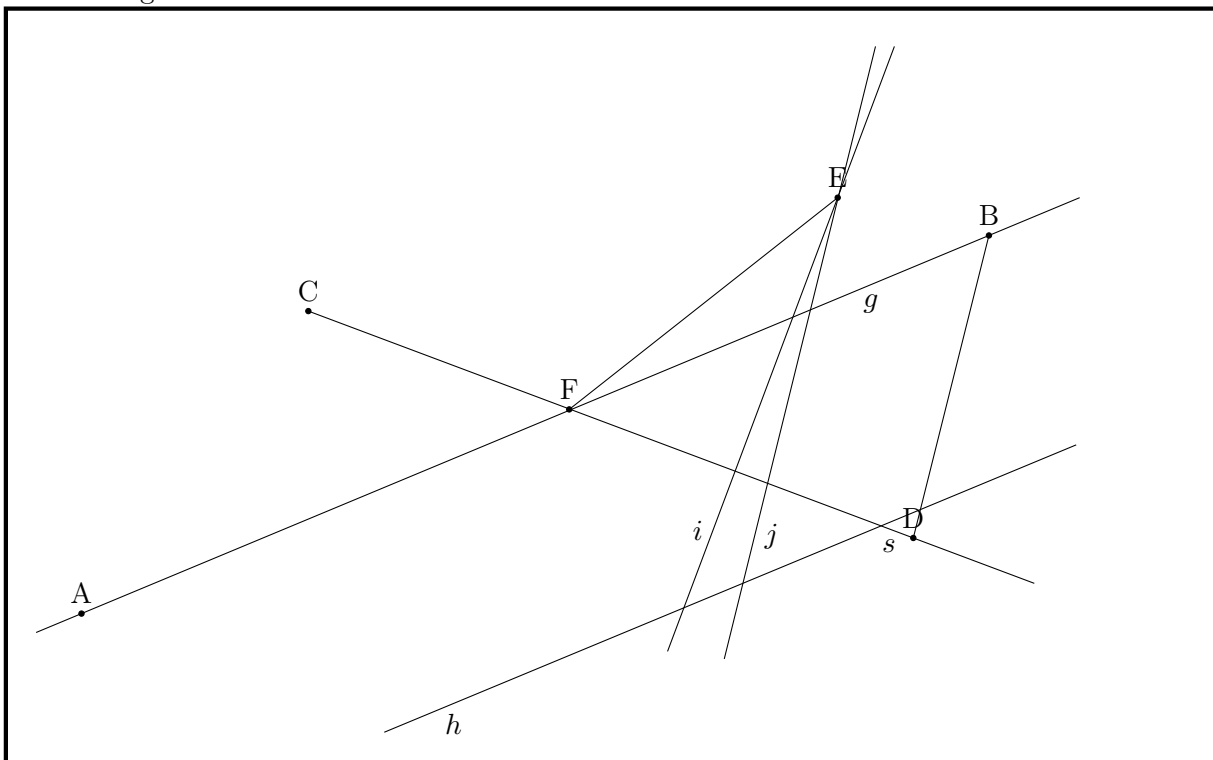
(f) $2 \text{ h } 20 \text{ min} = 140 \text{ min}$

(l) $0,04 \text{ km} = 400 \text{ dm}$

2. Erkläre die Begriffe:

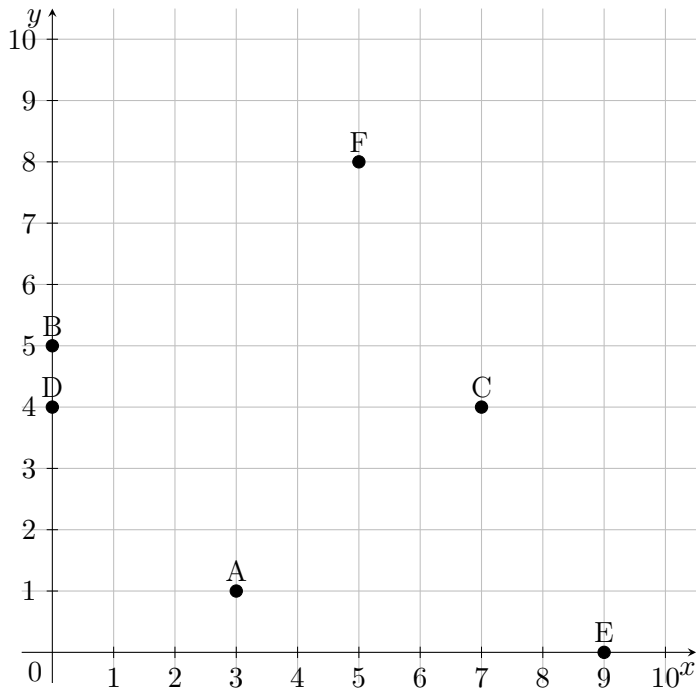
- Eine Gerade ist eine gerade Linie ohne Anfang und Ende.
- Ein Strahl ist eine gerade Linie mit Anfang aber ohne Ende.
- Eine Strecke ist eine gerade Linie Mit Anfang und Ende.

3. Zeichne folgendes ein:

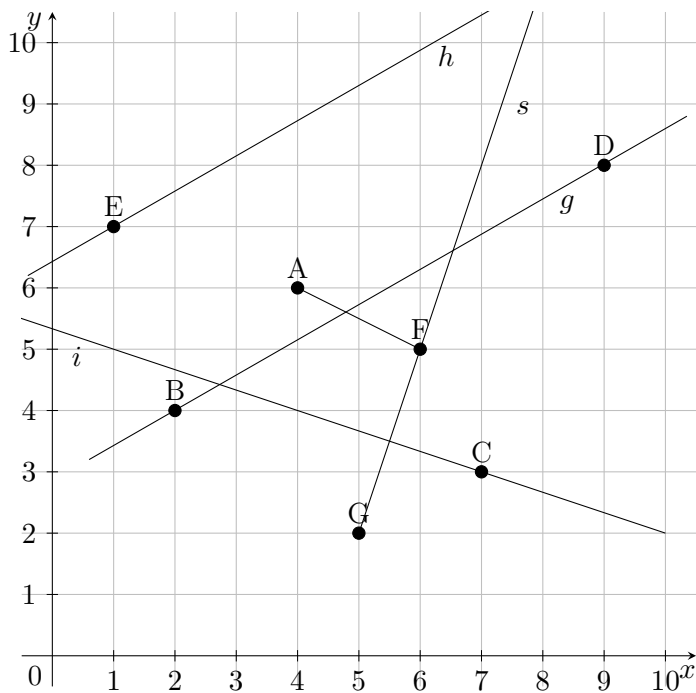


4. s. Zeichnung

5. Trage die Punkte in das Koordinatensystem ein.



6. Lies die Koordinaten der Punkte ab.



7. Zeichne ein:

- Gerade g durch B und D
- Strahl s von G durch F
- Gerade h , parallel zu g durch E
- Gerade i , senkrecht zu s durch C
- Strecke \overline{AF}