

## Lösungen AB 2 KA3

1. Berechne in die in Klammern angegebene Einheit um.

(a)  $3 \text{ h} = 180 \text{ min}$

(g)  $6\text{¢} = 0,06 \text{ €}$

(b)  $21,67 \text{ €} = 2167\text{¢}$

(h)  $2,76 \text{ m} = 2760 \text{ mm}$

(c)  $5,78 \text{ km} = 5780 \text{ m}$

(i)  $3,673 \text{ kg} = 3673 \text{ g}$

(d)  $2,04 \text{ kg} = 2040 \text{ g}$

(j)  $1920 \text{ s} = 32 \text{ min}$

(e)  $1,43 \text{ t} = 1430 \text{ kg}$

(k)  $0,08 \text{ kg} = 80000 \text{ mg}$

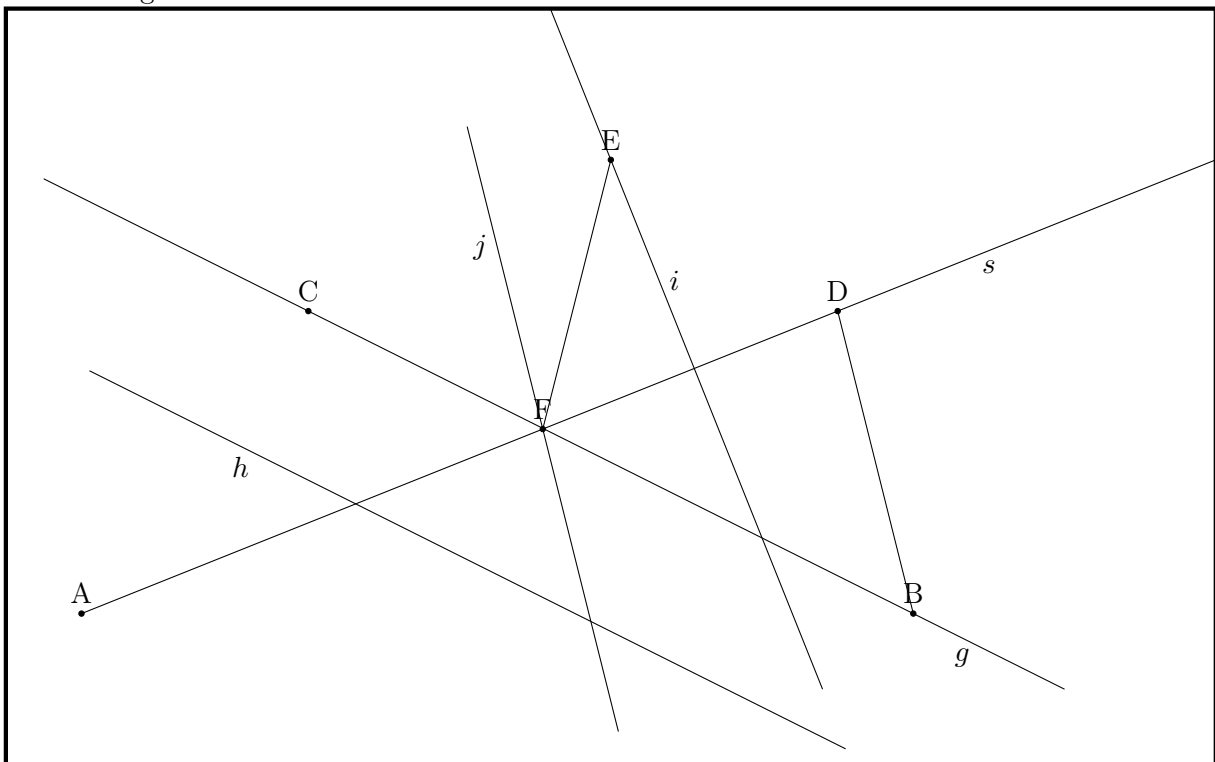
(f)  $4 \text{ h } 10 \text{ min} = 250 \text{ min}$

(l)  $0,453 \text{ km} = 4530 \text{ dm}$

2. Erkläre die Begriffe:

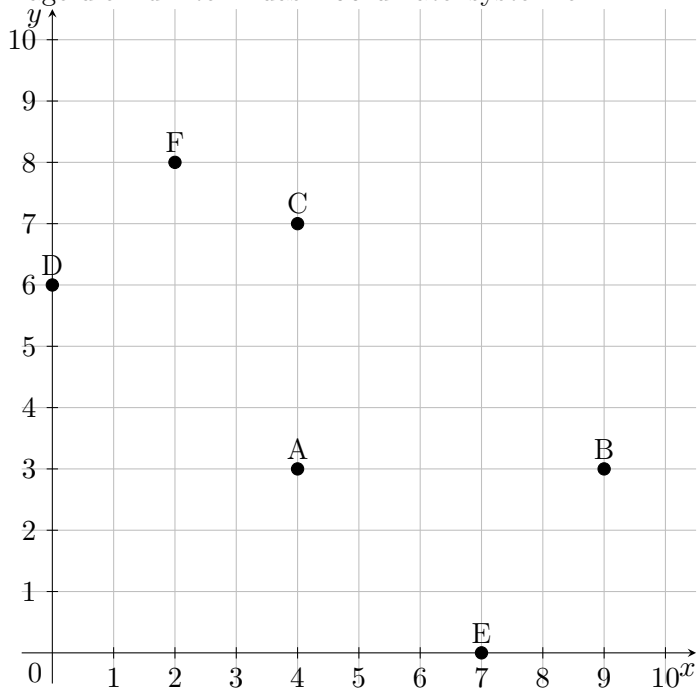
- Eine Strecke ist eine gerade Linie mit Anfang und Ende.
- Eine Gerade ist eine gerade Linie ohne Anfang und Ende.
- Ein Strahl ist eine gerade Linie mit Anfang aber ohne Ende.

3. Zeichne folgendes ein:

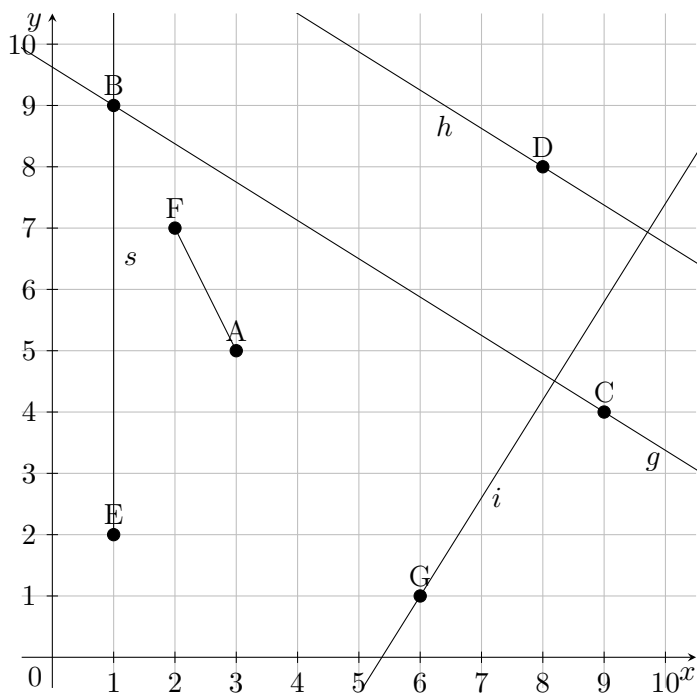


4. s. Zeichnung oben

5. Trage die Punkte in das Koordinatensystem ein.



6. Lies die Koordinaten der Punkte ab.



(a) A(3/5)   (b) B(1/9)   (c) C(9/4)   (d) D(8/8)   (e) E(1/2)   (f) F(2/7)   (g) G(6/1)

7. s. Zeichnung oben