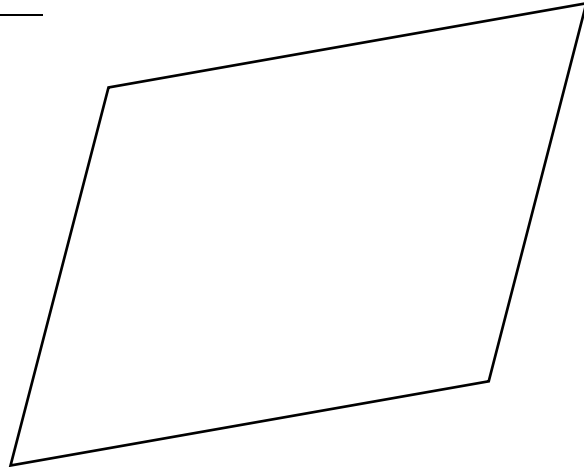
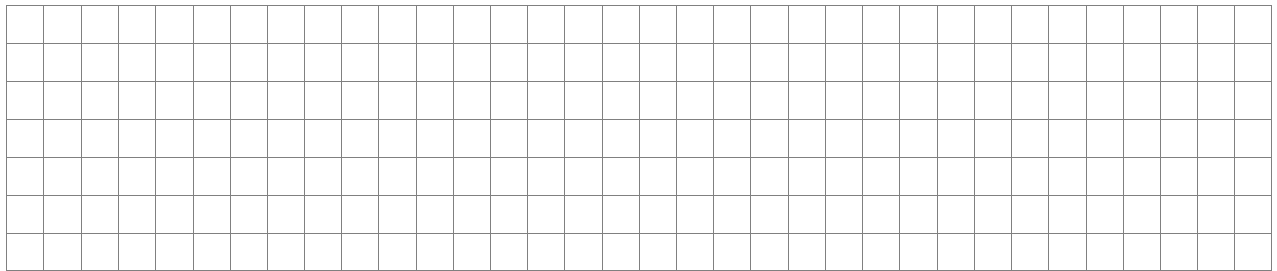


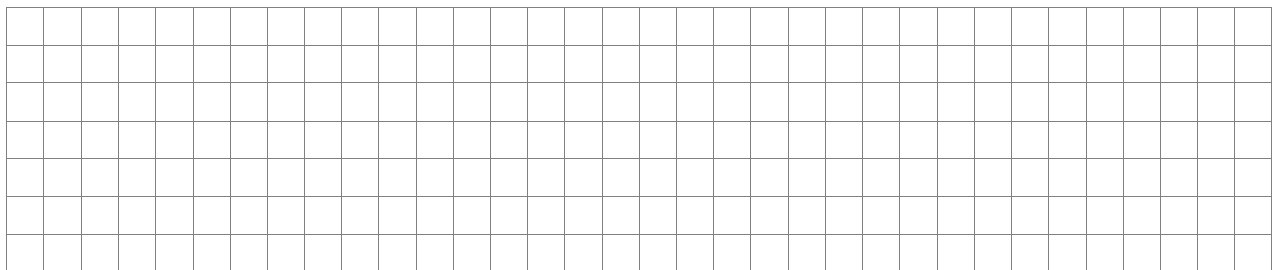
1. **Beschrifte** die Figur vollständig.



2. Berechne den **Umfang** der Figur !



3. Berechne die **Fläche** der Figur !



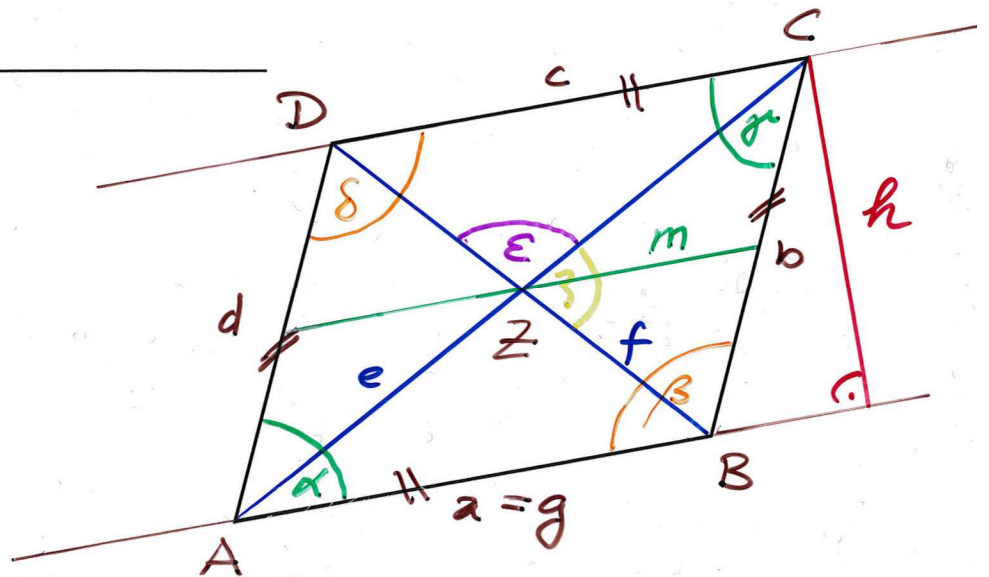
4. **Konstruiere** eine ähnliche Figur !

geg : $g = 8,5 \text{ cm}$
 $h = 3,9 \text{ cm}$
 $\alpha = 53^\circ$

ges :

Rhomboid

1. Beschrifte die Figur vollständig.



2. Berechne den **Umfang** der Figur!

$$U = 2 \cdot (a+b) = a+b+c+d$$

$$U = 2 \cdot (a+b) = 2 \cdot (6,4 \text{ cm} + 5,2 \text{ cm}) \\ = \underline{\underline{23,2 \text{ cm}}}$$

3. Berechne die **Fläche** der Figur!

$$A = g \cdot h$$

$$A = g \cdot h = 6,4 \text{ cm} \cdot 4,7 \text{ cm} = \underline{\underline{30,08 \text{ cm}^2}}$$

4. **Konstruiere** eine ähnliche Figur!

geg: $g = 8,5 \text{ cm}$
 $h = 3,9 \text{ cm}$
 $\alpha = 53^\circ$

ges: **Rhomboid**

