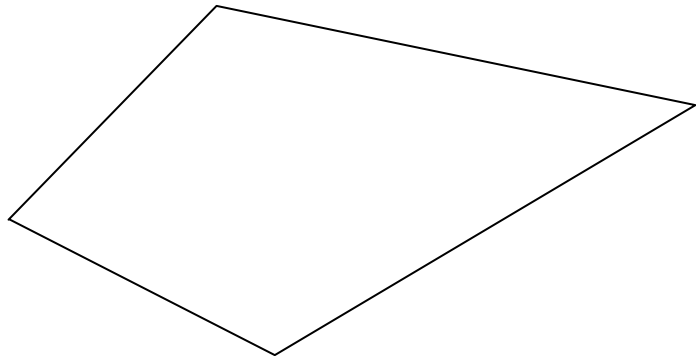
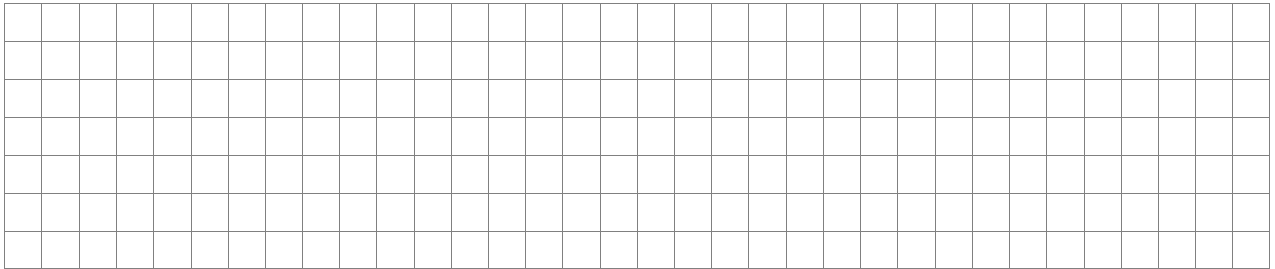


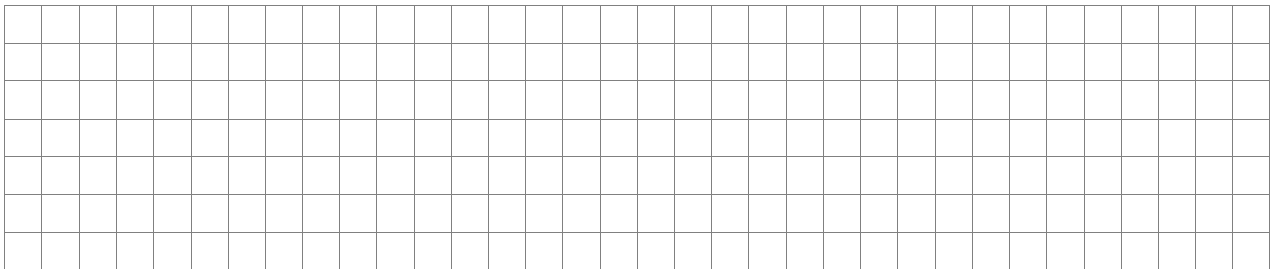
1. **Beschrifte** die Figur vollständig.



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



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



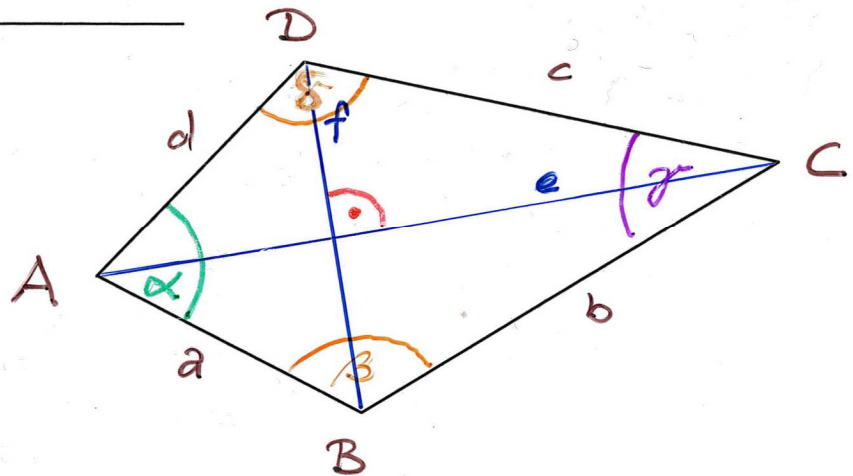
4. **Konstruiere** eine ähnliche Figur !

geg : $e = 9,8 \text{ cm}$
 $f = 4,8 \text{ cm}$
 $a = 3,8 \text{ cm}$

ges :

Drachenviereck

1. Beschrifte die Figur vollständig.



2. Berechne den Umfang der Figur!

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

$$U = 2(a+b)$$

$$= 2(3,9 \text{ cm} + 6,5 \text{ cm}) = \underline{\underline{20,8 \text{ cm}}}$$

3. Berechne die Fläche der Figur!

$$A = e \cdot f : 2$$

$$A = e \cdot f : 2$$

$$= 4,7 \text{ cm} \cdot 9,2 \text{ cm} : 2 = \underline{\underline{21,62 \text{ cm}^2}}$$

4. Konstruiere eine ähnliche Figur!

geg: $e = 9,8 \text{ cm}$
 $f = 4,8 \text{ cm}$
 $a = 3,8 \text{ cm}$

ges: Drachenviereck

