

- ① Berechne den Umfang der Vielecke. Schreibe deine Rechnung in dein Heft.

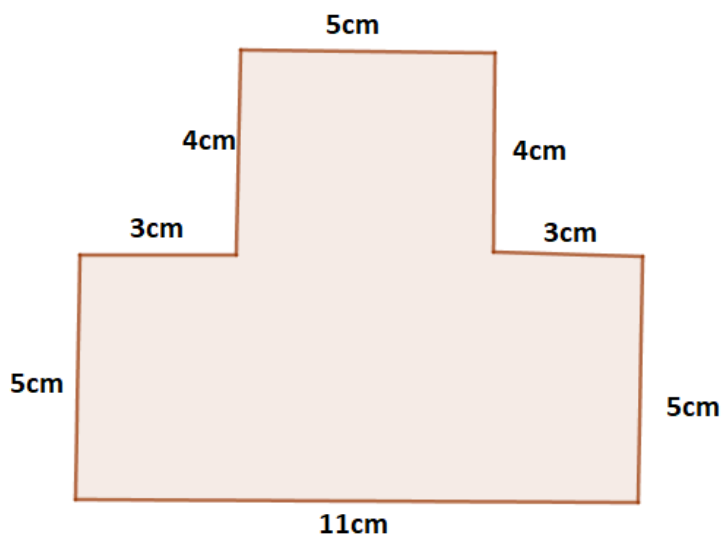
a)



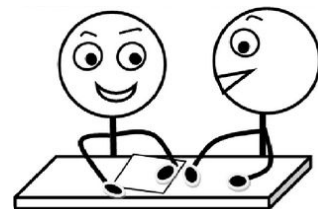
Länge:  $a=7\text{cm}$   
Breite:  $b=4\text{cm}$

Benenne das Vieleck:

b)



- ② Vergleiche mit einem Partner deine Ergebnisse. Beantwortet zusammen folgende Frage: Wie berechnet man den Umfang eines Vieleckes? Schreibe eine Erklärung auf, nutze dazu **keine** Formeln.




---



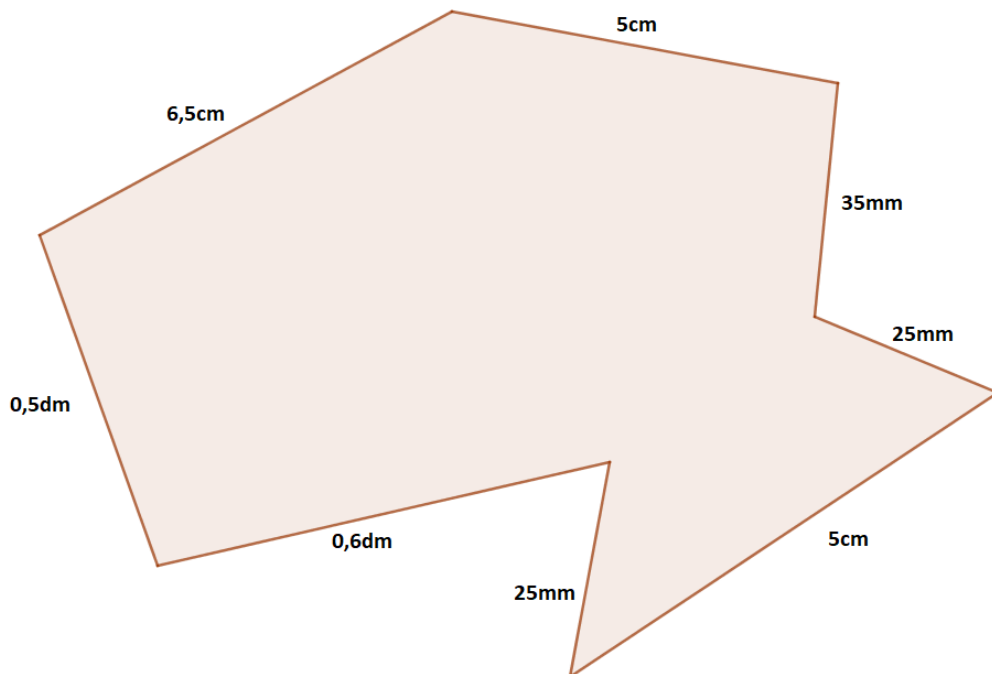
---



---

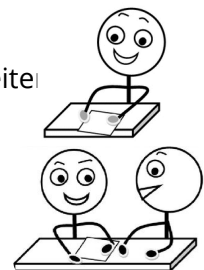
③ Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.

- Wandle die Länge um, sodass alle Längen die selbe Einheit haben.
- Berechne den Umfang des Vielecks.



④ Zeichne ein Viereck, bei dem zwei Seite die Länge  $a=8\text{cm}$  und zwei Seite die Breite  $b=4,5\text{cm}$  haben in dein Heft.

- Vergleiche dein Ergebnis mit einem Partner.  
Was stellt ihr fest?




---



---



---