

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

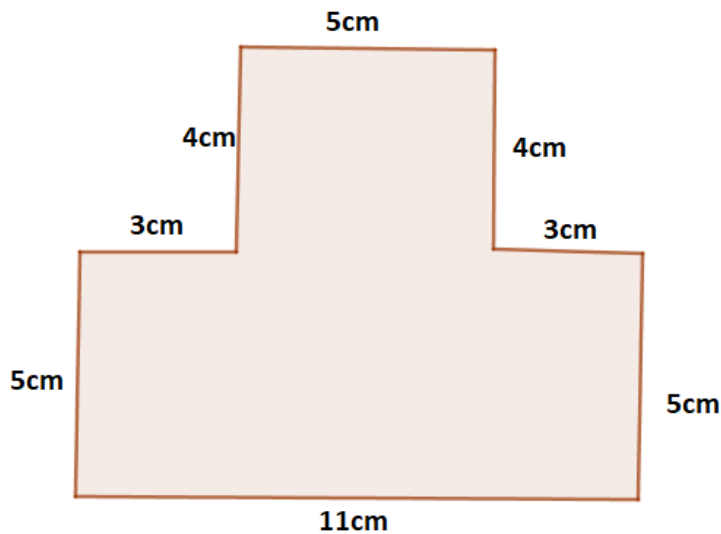
a)



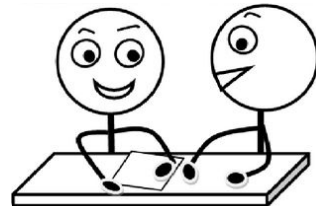
Länge: $a=7\text{cm}$
Breite: $b=4\text{cm}$

Benenne das Vieleck:

b)

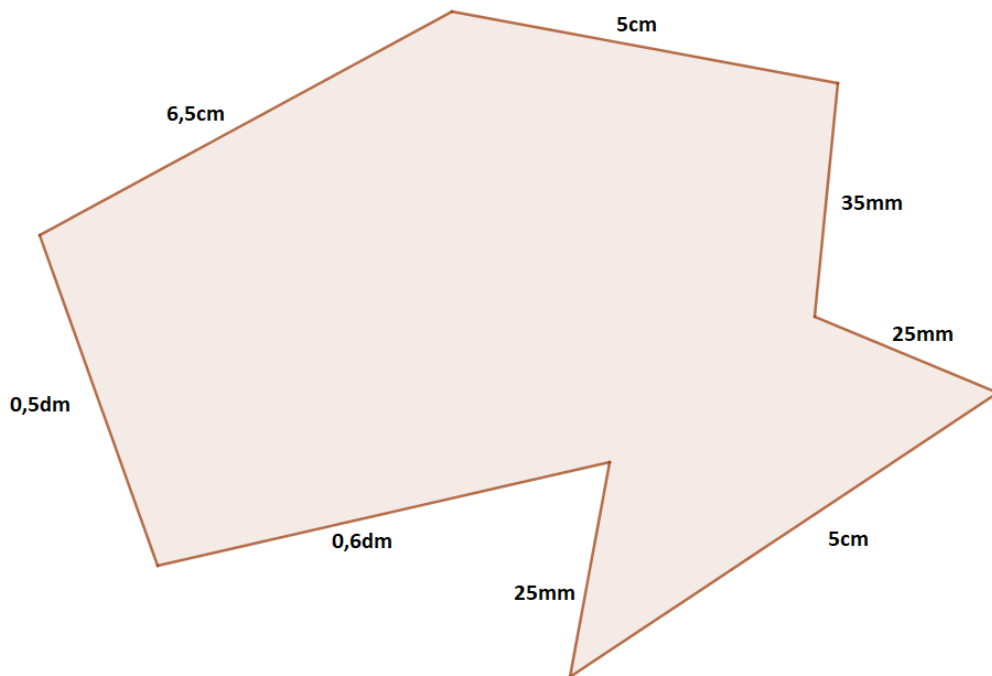


- ② Vergleiche mit einem Partner deine Ergebnisse. Beantwortet zusammen folgende Frage:
Wie berechnet man den Umfang eines Vieleckes?
Schreibe eine Erklärung auf, nutze dazu **keine** Formeln.



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?

