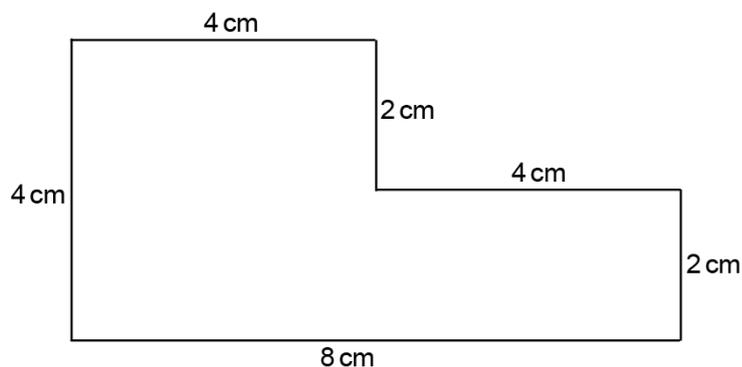


Umfang von Vielecken

1 Manchmal sollst du den Umfang von einem Vieleck bestimmen.



a) Der Rand des Vielecks besteht aus _____ Strecken.

b) Berechne den Umfang u des Vielecks.
Addiere dazu die Längen aller Strecken.

$$u = 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

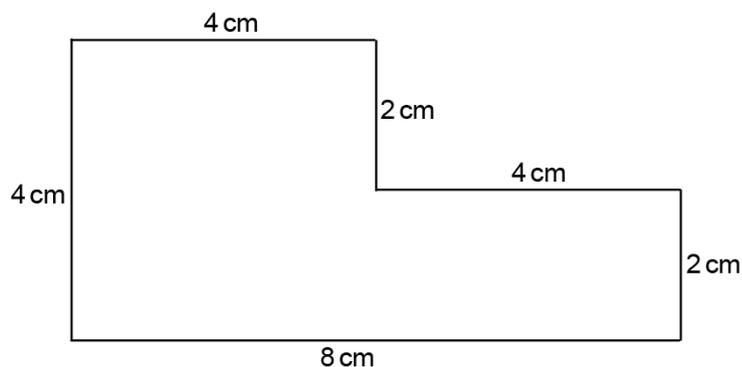
$$u = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Der Umfang u beträgt _____ cm.

Umfang und Flächeninhalt | Fördern

Umfang von Vielecken – Lösung

1 Manchmal sollst du den Umfang von einem Vieleck bestimmen.



a) Der Rand des Vielecks besteht aus **6** Strecken.

b) Berechne den Umfang u des Vielecks.
Addiere dazu die Längen aller Strecken.

$$u = 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

$$u = \mathbf{24 \text{ cm}}$$

Der Umfang u beträgt **24 cm**.