

Übung 5a: Quadratische Wiese

Wir befinden uns auf einer quadratischen Wiese.

a) Gegeben ist entweder **a** (Seitenlänge der quadratischen Wiese) oder **A** (Flächeninhalt der quadratischen Wiese) oder **u** (Umfang der quadratischen Wiese). Ergänze die fehlenden Größen!

Verwende zum Ausfüllen das dynamische Arbeitsblatt!
Stelle die angegebene Größe durch Veränderung des Eckpunktes C so ein, dass du die fehlenden Größen in jeder Zeile der Tabelle vervollständigt kannst!



a.... Seitenlänge des Quadrats (in m)	A... Flächeninhalt des Quadrats in m ²	u ... Umfang des Quadrats in m
3		
6		
	4	
	25	
		24

Wie lauten die Formeln für den Flächeninhalt und den Umfang eines Quadrats mit der Seitenlänge a?

A= _____

u = _____