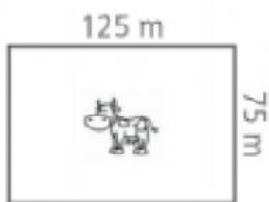


Übung macht den Meister

(1) Ergänze die fehlenden Zahlen der Quadrate:

a	3 m		12 dm		
U		20 cm			36 m
A				49 cm ²	

(2) Der Bauer hat ein Feld für seine Kühe gekauft.



a) Wie lang ist der Zaun, wenn das gesamte Feld eingezäunt wird?

b) Wie viel Platz haben die Kühe?

(3) Herr Braun hat ein Gemüsebeet ($a = 4\text{m}$, $b = 3\text{m}$). Sein Hund springt gerne dort herum. Wie lang muss der Zaun sein, damit der Hund nicht mehr hinein kann?

(4) Familie Maier möchte ihr Grundstück mit einer Pflanzenhecke einfassen. Das rechteckige Grundstück ist 35m lang und 28m breit, für das Tor wird eine Länge von 7m freigelassen. Wie viele Pflanzen müssen gekauft werden, wenn pro Meter 3 Pflanzen gesetzt werden?

(5) Was ist gesucht – Flächeninhalt oder Umfang? Kreuze an.

	U	A
Badezimmer verfliesen.	☐	☐
Bild einrahmen	☐	☐
Garten einzäunen	☐	☐
Bild verglasen	☐	☐
Getreide anbauen	☐	☐
Teppich verlegen	☐	☐
Um ein Grundstück gehen	☐	☐
Wände ausmalen	☐	☐