

① Schreibe in der vorgegebenen Einheit.

/ 8

a) $1500 \text{ mm}^2 = \text{ } \text{cm}^2$

b) $130 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{m}^2$

c) $70 \text{ m}^2 = \text{ } \text{dm}^2$

d) $4 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{cm}^2$

e) $104 \text{ ha} = \text{ } \text{km}^2$

f) $15100 \text{ dm} = \text{ } \text{km}$

g) $2600 \text{ m}^2 = \text{ } \text{ha}$

h) $70 \text{ km} = \text{ } \text{m}$

② Berechne die fehlenden Größen des Rechtecks. Schreibe die Rechnungen in das Feld unten und trage die Ergebnisse hier ein.

/ 6

	Länge	Breite	Flächeninhalt	Umfang
a)	8 m	4 m		
b)		50 cm		400 cm
c)	4,5 m		$13,5 \text{ m}^2$	

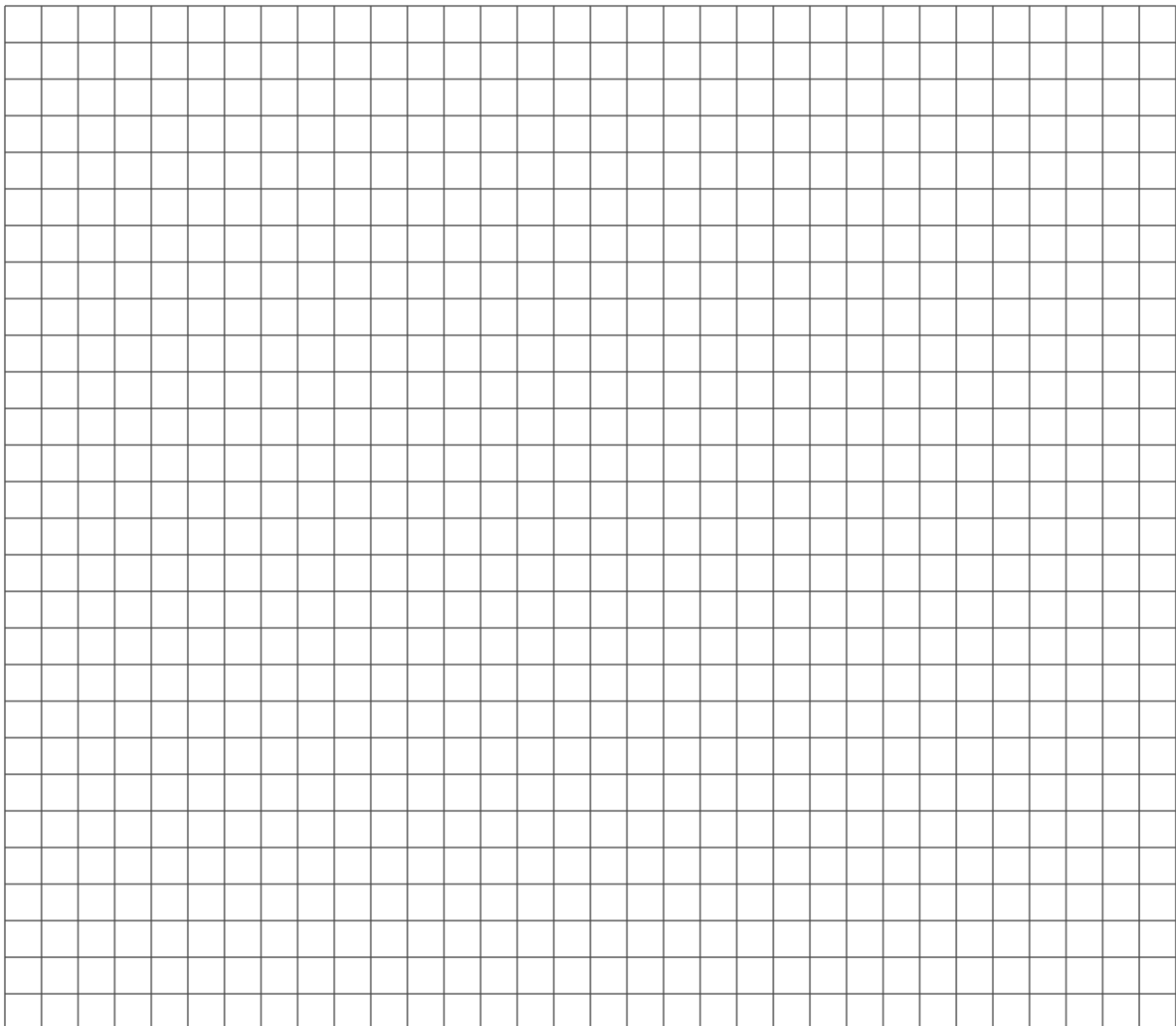
③ Was ist gesucht? Umfang oder Flächeninhalt? Kreuze an.

/ 4

	Umfang	Flächeninhalt
In einem Garten soll neuer Rasen gesät werden.		
Ein Garten soll neu eingezäunt werden.		
Ein Blumenbeet soll mit Randsteinen versehen werden.		
Ein Dach soll erneuert werden.		

④ Herr Meier möchte seinen Rasen mit einer Fläche von 6 a düngen. In der Anleitung steht: „130 g Dünger pro Quadratmeter.“ Berechne wie viele 20-kg-Säcke mit Dünger Herr Meier kaufen muss.

/ 4



VIEL
Erfolg

Punkte:

/ 30

Note