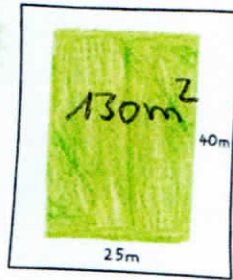


# AB 2

# Lebensraum Zoo

- 1 Die Wiese soll eingezäunt werden. Wie viel Meter Zaun werden benötigt?  
Schreibe in dein Heft.



$$u = 2 \cdot 25 + 2 \cdot 40 = 50 + 80 = 130 \text{ m}^3$$

- 2 Die Tiergehege sollen eingezäunt werden. Wie viel Meter Zaun werden benötigt?

a)



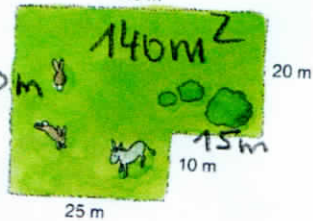
$$u = 2 \cdot 30 + 2 \cdot 40 = 60 + 80 = 140 \text{ m}^2$$

b)



$$u = 2 \cdot 20 + 2 \cdot 45 = 40 + 90 = 130 \text{ m}^2$$

c)



$$u = 25 + 10 + 15 + 20 + 40 + 30 = 140 \text{ m}^2$$

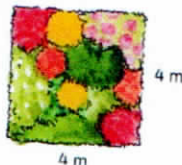
- 3 Die Blumenbeete sollen eingezäunt werden. Wie viel Meter Zaun werden benötigt?

a)



$$16 \text{ m}^2$$

b)



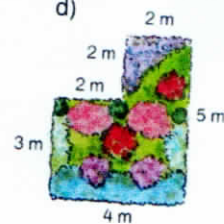
$$16 \text{ m}^2$$

c)



$$17 \text{ m}^2$$

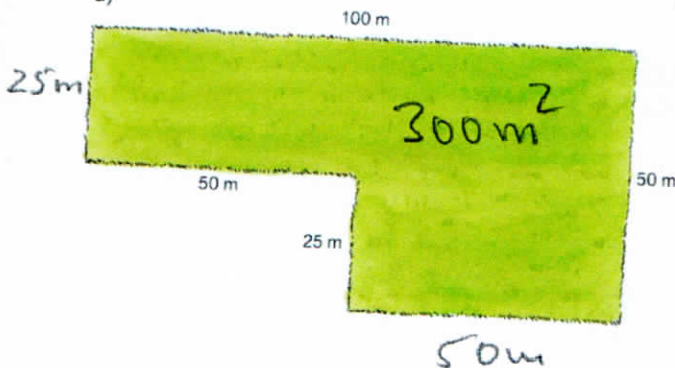
d)



$$18 \text{ m}^2$$

- 4 Bestimme die fehlenden Seitenlängen und berechne den Umfang der Wiese.

a)



b)

