

# الفصل التاسع القياس

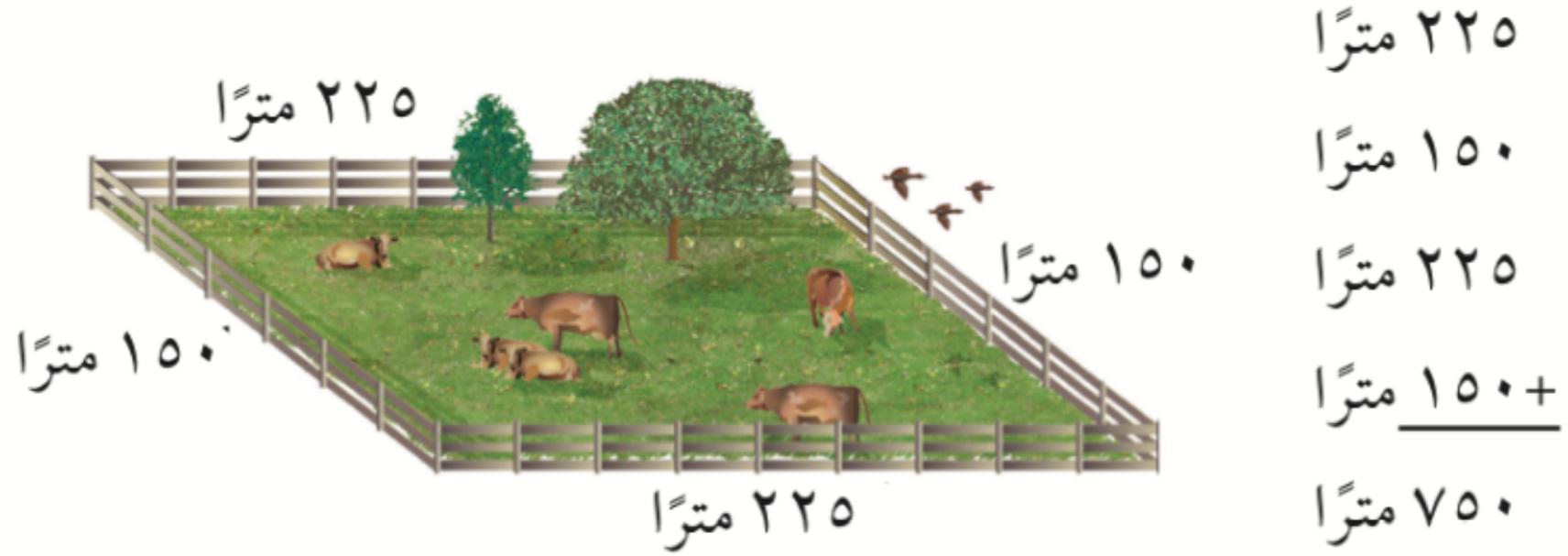
التعبيّة

Aishah ALJuhani

## الفكرة العامة؟ ما المحيط؟

**المُحيطُ:** هُوَ طَوْلُ الخَطِّ حَوْلَ شَكْلِ مُغْلَقٍ.

**مثال:** في الشَّكْلِ أَذْنَاهُ حَقْلٌ تُرَبَّى فِيهِ الأَبْقَارُ، أَوْ جِدُّ مُحِيطِ الحَقْلِ، وَذَلِكَ بِإِيجَادِ مَجْمُوعِ أَطْوَالِ الأَضْلَاعِ الَّتِي تُحِيطُ بِهِ.



## ماذا أتعلّم في هذا الفصل؟

- قياس الطّولِ بِالوَحَدَاتِ المِترِيَّةِ.
- تَقْدِيرَ المُحِيطِ وَالمِسَاحَةِ وإِيجَادَهُمَا.
- اسْتِعْمَالَ وَحَدَاتِ السَّعَةِ وَالكِتَلَةِ فِي النِّظَامِ المِترِيِّ.
- تَقْدِيرَ الحَجْمِ وَالكِتَلَةِ وَقِيَاسَهُمَا.
- حَلَّ مَسَائِلَ عَلى الزَّمَنِ المُنْقِضِي.
- حَلَّ المَسَائِلِ بِاسْتِعْمَالِ خِطَّةِ التَّبْرِيرِ المُنطِقِيِّ.

## المفردات

المحيطُ	الحجمُ
المساحةُ	الزمنُ المنقضي
الكتلةُ	

أجب عن أسئلة التهيئة الآتية:

أي الشكلين أطول؟ (مهارة سابقة)

الشكل أ 

الشكل ب 

الشكل أ 

الشكل ب 

أوجد الناتج لكل مما يأتي: (مهارة سابقة)

$(9 \times 2) + (13 \times 2)$  

$16 + 9 + 6 + 9$  

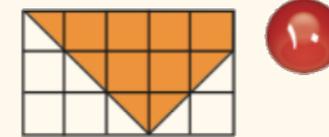
$6 \times 12$  

$36 \times 9$  

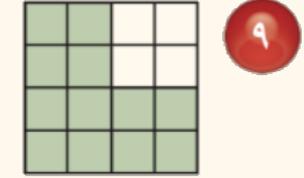
$8 \div 64$  

$6 \div 36$  

أوجد مساحة كل شكل مما يلي: (مهارة سابقة)

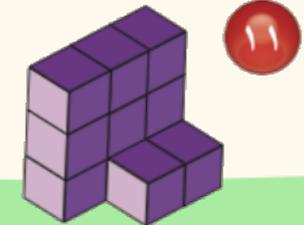








أوجد حجم الجسم مستعملًا المكعبات:







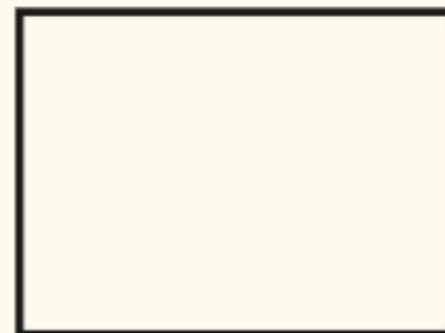
حدّد الأضلاع المتطابقة في الأشكال الآتية: (مهارة سابقة)



١٤



١٣



١٢

١٥ الهندسة: صنعت مشاعل إطارًا لصورة. إذا كان هذا الإطار مربعًا، فكم ضلعًا له الطول نفسه؟

اكتب الزمن الذي تُشير إليه الساعة فيما يأتي: (مهارة سابقة)



١٨



١٧



١٦