

# وحدات الطول غير القياسية

الدرس 3

المسائل الأساسية  
كيف أحدد الطول  
والوقت؟

هل يناسبني  
اللون  
الأصفر؟

الاستكشاف والشرح



توجيهات المعلم: استخدم ● للقياس. اكتب طول كل جسم.



يمكنك القياس لإيجاد طول جسم ما. كل مكعب أو مشبك ورق يساوي وحدة واحدة.

**إرشاد مفيد**

يمكنك قياس الأجسام باستخدام المكعبات أو مشابك الورق أو العملات المعدنية.



حوالي 2



حوالي 3

استخدم المكعبات للقياس.



اجعل نهاية قلم الرصاص بمحاذاة نهاية المكعب.



كيف يمكنك أن تقرر أي قلمي الرصاص في هذه الصفحة هو الأطول؟

**حديث في الرياضيات**



يمكنني  
المساعدة!

أعتمد على نفسي  
استخدم  للقياس.



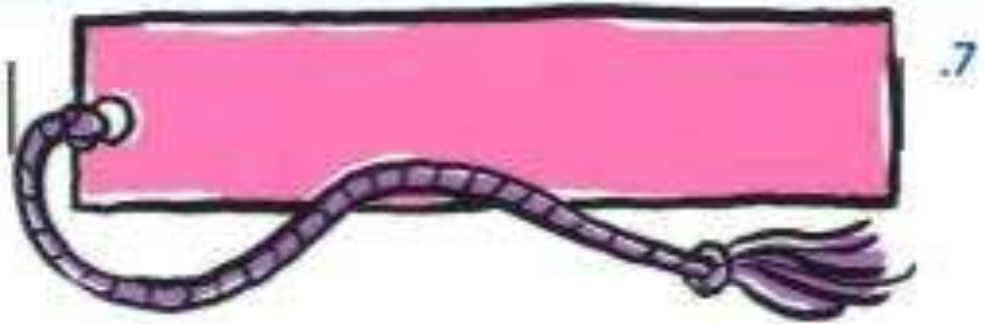
حوالي  6



حوالي  8



حوالي  3



حوالي  6

8. اكتب اسم الجسم الذي يبلغ طوله 4 مكعبات.





9. ما عدد المكعبات التي يساوي طولها طول قلم الرصاص تقريبًا؟  
ارسم دائرة حول الإجابة الصحيحة.



10 مكعبات

5 مكعبات

2 مكعبات

10. ارسم جسمًا يبلغ طوله حوالي 7 مكعبات.

**مسألة مهارات التفكير العليا** كتاب يبلغ طوله 10 مكعبات، وصندوق أفلام رصاص أقصر من الكتاب بمقدار 3 مكعبات، فكم يبلغ طول صندوق أفلام الرصاص؟ اشرح.

الطول 7 مكعبات

10 مكعبات - 3 مكعبات = 7 مكعبات

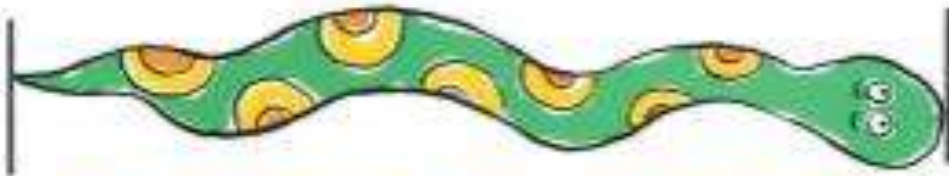
الدرس 3

وحدات الطول غير  
القياسية

# واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

يمكنك قياس طول أي جسم باستخدام العملات المعدنية.



يبلغ طول الثعبان نحو 7 عملات معدنية.

إرشاد مفيد

كل عملة معدنية تساوي  
وحدة واحدة.

تمرين

استخدم العملات المعدنية للقياس.



2.



1.

3

حوالي \_\_\_\_\_ عملات معدنية

4

حوالي \_\_\_\_\_ عملات معدنية

استخدم العملات المعدنية للقياس.

3.

حان وقت  
القياس!



حوالي 3 عملات معدنية



4.

حوالي 5 عملات معدنية

5. ارسم جسمًا يبلغ طوله حوالي 6 عملات معدنية.

### مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

قياس

وحدة

6. يمكنك \_\_\_\_\_ قياس الأجسام باستخدام العملات المعدنية أو المكعبات.

7. كل مكعب يشير إلى \_\_\_\_\_ وحدة واحدة.

الرياضيات في المنزل اجعل طفلك يستخدم وحدة غير قياسية مثل عملة معدنية أو حبة بكتيريا لقياس الأجسام والتفكير فيها.

