

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.



حوالي 7

اجعل نهاية قلم الرصاص
بمحاذاة نهاية المكعب.



حوالي 4



حوالي 8

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

حديث في الرياضيات



يمكنني
المساعدة!

أعتمد على نفسي
استخدم للقياس.



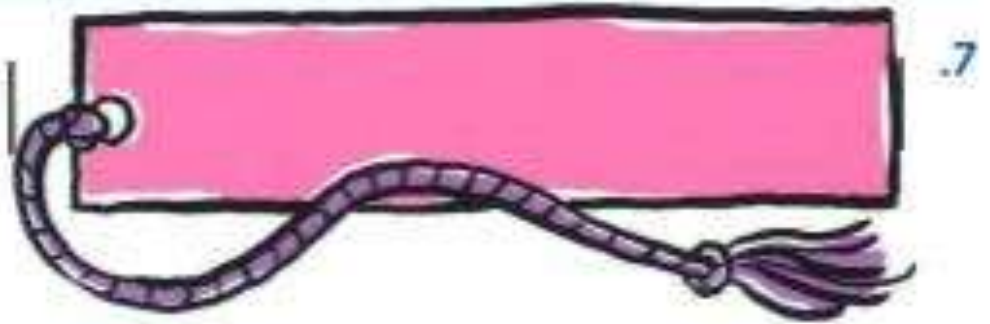
حوالي 6



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

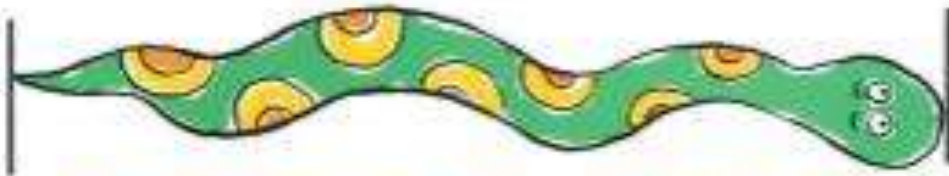
الدرس 3

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.

