



الفصل ٥

القياس: الطول والكتلة والسعة

ورقة عمل

(٥ - ١) الطول في النظام المتري

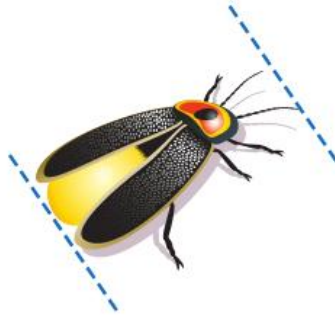
١ ما وحدة الطول المتريّة المناسبة لقياس كلِّ ممّا يأتي؟

سُمك قلم الرصاص.	المسافة بين المنزل والمستشفى.	طول باخرة لنقل النفط.

٢ قدّر طول كلِّ من الشكلين الآتيين مستعملًا الوحدات المتريّة، ثمَّ أوجد طولها الحقيقيّ:



التقدير الحقيقي



التقدير الحقيقي



التقدير الحقيقي

٣ أيهما أكبر؛ ٦٢٠٠ متر، أم ٥ كيلومترات؟ وضّح إجابتك.

٤ أوجد القياس الأكبر لكلِّ ممّا يأتي، وفسّر إجابتك:

١٥ مليمترًا أم ٣ سنتيمترات.	٣٠ سنتيمترًا أم ١ متر.	١٥٠٠ مترًا أم ٢ كلم.





الفصل ٥

القياس: الطول والكتلة والسعة

ورقة عمل

(٥ - ٢) الكتلة والسعة في النظام المتري

١ ما الوحدة المناسبة لقياس الكتلة أو السعة لكل مما يأتي؟

حبة سكر.	بطيخة كبيرة.	حبة عنب.
صهريج مياه الشرب.	سعة علبة دواء.	حوض حمام.

٢ حلوى: تُباع حلوى النعناع في صناديق، كتلة كل منها إما ٢٩٥ جم وإما ٢, ١ كيلوجرام، فأيهما كتلته أكبر؟ فسّر إجابتك.

اختر الإجابة الصحيحة :

٢ ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟



- (أ) المليلتر
- (ب) اللتر
- (ج) الملجرام
- (د) الجرام

١ اختيار من متعدد: الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال المرسوم هي:



- (أ) الجرام
- (ب) المليلتر
- (ج) اللتر
- (د) الملجرام





الفصل ٥

القياس: الطول والكتلة والسعة

ورقة عمل

(٥ - ٤) التحويل بين الوحدات في النظام المتري

اكتب العدد المناسب في الفراغ:

١

٦ جم = ملجم ■	٨٥ ملم = سم ■	٥ ل = مل ■
٣٥٤ سم = م ■	٢٣٨ ل = مل ■	٤ م = ملم ■
٣ كلم = سم ■	٢٥٠ ملم = كلم ■	١٣٠٠ جم = كجم ■

أجب عن الأسئلة التالية :

١ **سباق:** يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر. فإذا أراد سعود أن يركض كيلومترًا واحدًا في هذا المضمار، فما عدد الدورات التي عليه أن يقطعها؟

٢ **لياقة:** يمشي صفوان ٧٥,٠ كيلومتر يوميًا، فكم مترًا يمشي في خمسة أيام؟

٣ **اكتشف الخطأ:** أرادت خلود وأمل تحويل ٤٧٠ مللترًا إلى لتر. فأيهما كانت إجابتها صحيحة؟ فسّر إجابتك.



أمل

$$٤٧٠٠٠٠ = ١٠٠٠ \times ٤٧٠$$

$$١٠,٤٧ = ١٠٠٠ \div ٤٧٠$$



خلود

