

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

درسنا اليوم :

## 4 - الوحدات المترية للطول.

نواتج التعلم : سيقوم الطلاب بتقدير  
وقياس الأطوال بالنظام المترى.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

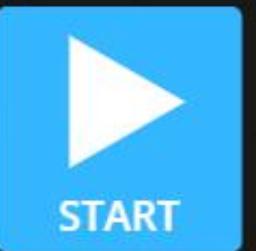
التمارين

تقييم ختامي

Group sort

# قياس وحدات الطول المترية

كم



Drag and drop each item into its correct group.



رابط التقييم القبلي

<https://wordwall.net/resource/27315754>



الدرس 14-4

## النظام المتري



1 L



1 g

نظام لقياس العشري يحتوي على  
الأمتار و الجرامات و اللتر.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحدلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

مليمتر (mm)



25 mm

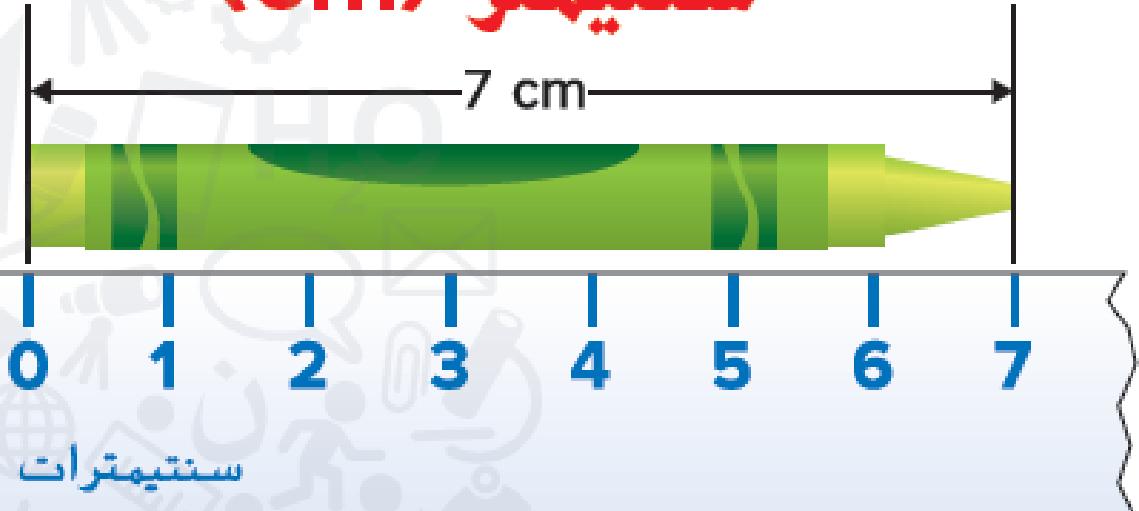
0 1 2 3 4

سنتيمترات

وحدة لقياس الطول و تساوي تقريبا  
سمك أظافرنا.



## سنتيمتر (cm)



وحدة لقياس الطول و تساوي تقريبا  
عرض إصبعنا الصغير



تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

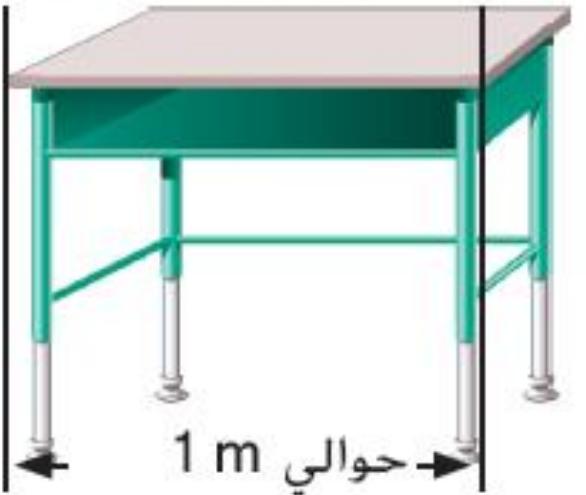
المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

## الدرس 14-4

متر (m)



وحدة لقياس الطول و نقيس بها  
المسافات المتوسطة الطول.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 4-4

## كيلومتر (km)



6 مجموعات بنايات في المدينة = 1 km

وحدة لقياس الطول و نقيس بها  
المسافات الطويلة.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

يساوي **الكيلومتر (km)**  
6 مجموعات بنايات في  
المدينة تقريباً.



يساوي **المتر (m)**  
ارتفاع المقعد تقريباً.

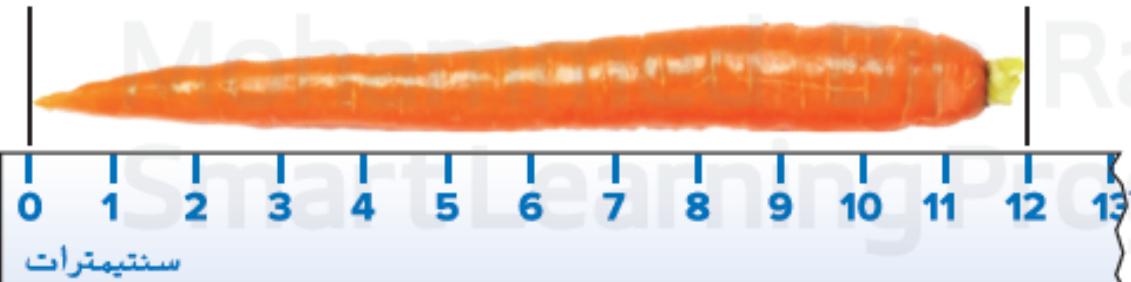


يساوي **السنتيمتر (cm)**  
طول الدعسوقة تقريباً.



يساوي **المليمتر (mm)**  
سمك 6 ورقات من ورق  
الدفاتر تقريباً.





## مثال 1

يزرع حسن الجزر في حديقته. وقد نزع ثمرة جزر للغداء. قيس ثمرة الجزر إلى أقرب سنتيمتر.

قم بمحاذاة علامة 0  
على المسطرة مع الجانب  
الأيسر لثمرة الجزر.

تعتبر ثمرة الجزر أقرب إلى علامة 12 cm من علامة 11 cm .  
إذا، فإن طول ثمرة الجزر يساوى تقريرًا 12 cm



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

## المفاهيم الجديدة

# التربيـة

## الأمثلة

## تقييم مرحلی

## المجموعات

## التمارين

## تقييم ختامي

## مثال 2

اختر التقدير الأفضل لطول مكتب طالب.

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

- (A) 5 cm
- (B) 5 mm
- (C) 50 cm
- (D) 50 mm



يجب أن يكون المكتب بالطول الكاف الذي يسمح بالعمل عليه. وبالتالي فإن السنتيمترات تقدر أفضل من المليمترات.

بما أن 5 cm و 5 mm و 50 mm جميعها قياسات صغيرة للغاية، فإن الإجابة هي **50 cm**.





2. اختر التقدير الأفضل لطول زورق الكاياك.

(A) 6 cm

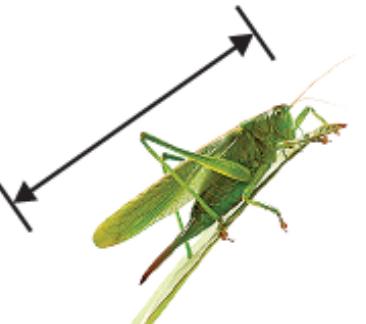
(B) 2 m

(C) 6 m

(D) 2 km

## تمارين موجّهة

1. قدر طول الجرادة. ثم قسها إلى أقرب سنتيمتر وملليمتر.



**3 cm**

**30 mm**



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحدلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

# المبتكرُون

## همتي عاليّة



# المفكرون

## المبدعون

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

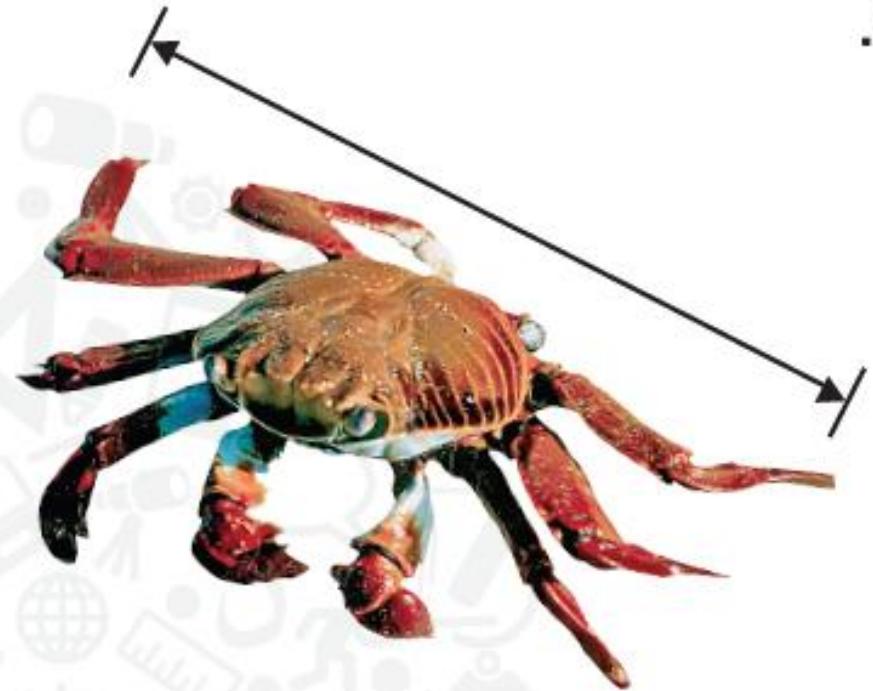
قدر طول كل مما يلي. ثم قس طول كل جسم إلى أقرب سنتيمتر ومليمتر.



.4

**2 cm**  
الطول:  
**20 mm**

.3



**6 cm**  
الطول:  
**60 mm**



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحدلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

903



6 cm  
60 mm

الطول:



4 cm  
40 mm

الطول:



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

اختر التقدير الأفضل لكل طول.

7. طول ساق ذرة



(A) 2 mm

(B) 2 cm

(C) 2 m

(D) 2 km

8. طول ممر إقلاع في مطار



(A) 5 mm

(B) 50 cm

(C) 5 m

(D) 5 km





## حل المسائل



9. يبلغ طول الزرافة 5 m. عين شيئاً آخر يكون طوله  
حوالي 5 m.

## النخلة.

10. هل المسافة بين دبي ونيودلهي في الهند تبلغ حوالي  
2,200 km أم حوالي 2,200 cm؟ اشرح.

**2,200 km ، لأن المسافة بين  
المدينتين طويلة ونقطعها بالطائرة.**



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحدلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

# تمرين على الاختبار

10. ما الوحدة الأفضل للاستخدام لقياس طول الرموش؟

(C) متر

مليمتر

(D) كيلومتر

سنتيمتر



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي