

”كيف يمكن قياس الأشياء”



لغز اليوم

كم هو طويل



عنوان الدرس

السنتمترات
و الامتار



جدول التعلم



ماذا تعلمت اليوم؟	ما أريد أن أعرف؟	ماذا أعرف؟

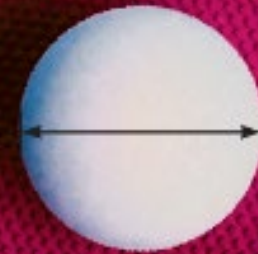
هدف الدرس

سوف يتعرف الطلاب
على كيفية قياس
بالسنتمتر او المتر



الاستكشاف والشرح

أنا بارعة في
رياضة تنس الطاولة



3 سنتيمترات



10 سنتيمترات



5 سنتيمترات



4 سنتيمترات

توجيهات المعلم: طول مكعب الوحدة يساوي 1 سنتيمتر. استخدم مكعبات الوحدة لقياس كل عنصر. اكتب طول كل عنصر على الخط.



الملاحظة والحساب

المهارات التي

استخدم مسطرة سنتيمترية للقياس **بالسنتيمترات**، واستخدم مسطرة مترية للقياس **بالمتر**. يوجد 100 سنتيمتر في كل متر.

إرشاد مفيد

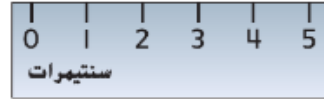
استخدم السنتيمترات لقياس الأجسام القصيرة. واستخدم الأمتار لقياس الأجسام الطويلة.



يبلغ طول مشبك الورق حوالي

5

سنتيمترات.



أوجد الجسم. قَدِّر طوله. وقِس كلَّ جسمٍ بالسنتيمتر أو بالمتر.

الجسم	التقدير	القياس
1. 	حوالي 15 سنتيمتر	حوالي 18 سنتيمتر
2. 	حوالي 1 متر	حوالي 1 متر
3. 	حوالي 20 سنتيمتر	حوالي 22 سنتيمتر

حدِّد الأجسام في الصفِّ الدراسي التي يَنبَغُ طولها 1 سنتيمتر.

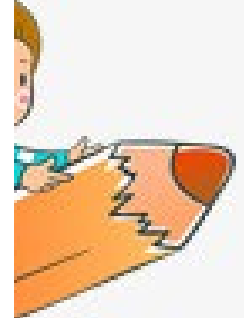
حديث في الرياضيات



أَعْتَهِدْ عَلَى نَفْسِي

أَوْجِدِ الْجِسْمَ. ثُمَّ قَدِّرْ طَوْلَهُ. وَقِسْ كُلَّ جِسْمٍ بِالسَّنْتِمِترِ أَوْ بِالْمِترِ.

القياس	التقدير	الجسم
45 خوالي سنتيمتر	50 خوالي سنتيمتر	4. 
18 خوالي سنتيمتر	20 خوالي سنتيمتر	5. 
17 خوالي سنتيمتر	15 خوالي سنتيمتر	6. 
2 خوالي متر	2 خوالي متر	7. 
1 خوالي متر	1 خوالي متر	8. 





حل المسائل

الممارسات الرياضية

9. زَكَّضَ راشدٌ سِباقَ الـ 100 مِترٍ مَرَّتَيْنِ، كمَ عَدَدُ الأمتارِ الَّتِي زَكَّضَهَا إجمالاً؟

200

متر

10. يَبْلُغُ طَوْلُ عصا التزلُّجِ الخاصَّةِ بِسُهَيْلَةَ 65 سنتيمتر، وَتَبْلُغُ عصا التزلُّجِ الخاصَّةِ بِأُخْتِهَا 80 سنتيمتر. كمَ تَقْصُرُ عصا التزلُّجِ الخاصَّةِ بِسُهَيْلَةَ عَنْ أُخْتِهَا؟

15

سنتيمتر

11. يَبْلُغُ طَوْلُ عَرِيَّةِ سَيْحَةِ 100 سنتيمتر. فَكَمْ يَبْلُغُ طَوْلُ عَرِيَّةِ سَيْحَةٍ بِالْأمتارِ؟

1

متر

مسألة مهارات التفكير العليا
بالسنتيمترات؟ فَشَرِّ ذَلِكَ.
يَبْلُغُ طَوْلُ سَرِيرِ بَدْرِئَةَ 2 متر. فَكَمْ يَبْلُغُ طَوْلُهُ
