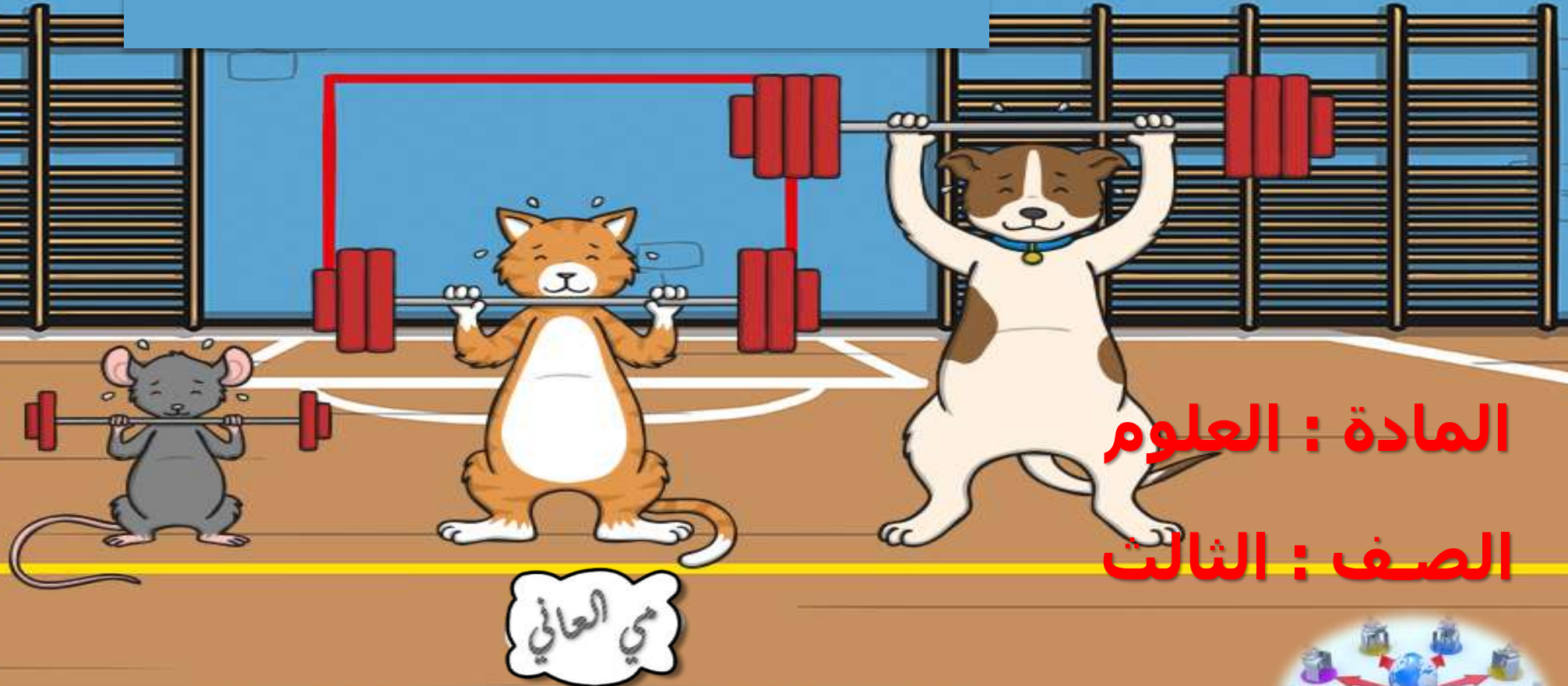


مراجعة القياس



المادة : العلوم
الصف : الثالث

Tuesday, 2/3/2021



الوقاية من فايروس كورونا



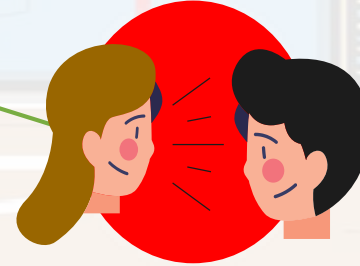
غسل اليدين بالصابون



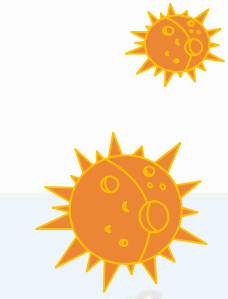
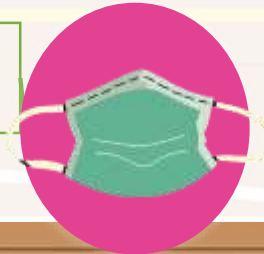
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كامتك مع الآخرين



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط



مراحل سير الحصة

دورة التعلم الخماسية 5E



- | | |
|-------------|--------------------|
| Engagement | 1. مرحلة الانشغال |
| Exploration | 2. مرحلة الاستكشاف |
| Explanation | 3. مرحلة التفسير |
| Elaboration | 4. مرحلة التوسع |
| Evaluation | 5. مرحلة التقويم |

مرحلة : التحفيز



نشاط : الرابط العجيب

ما الرابط العجيب بين هذه الصور؟

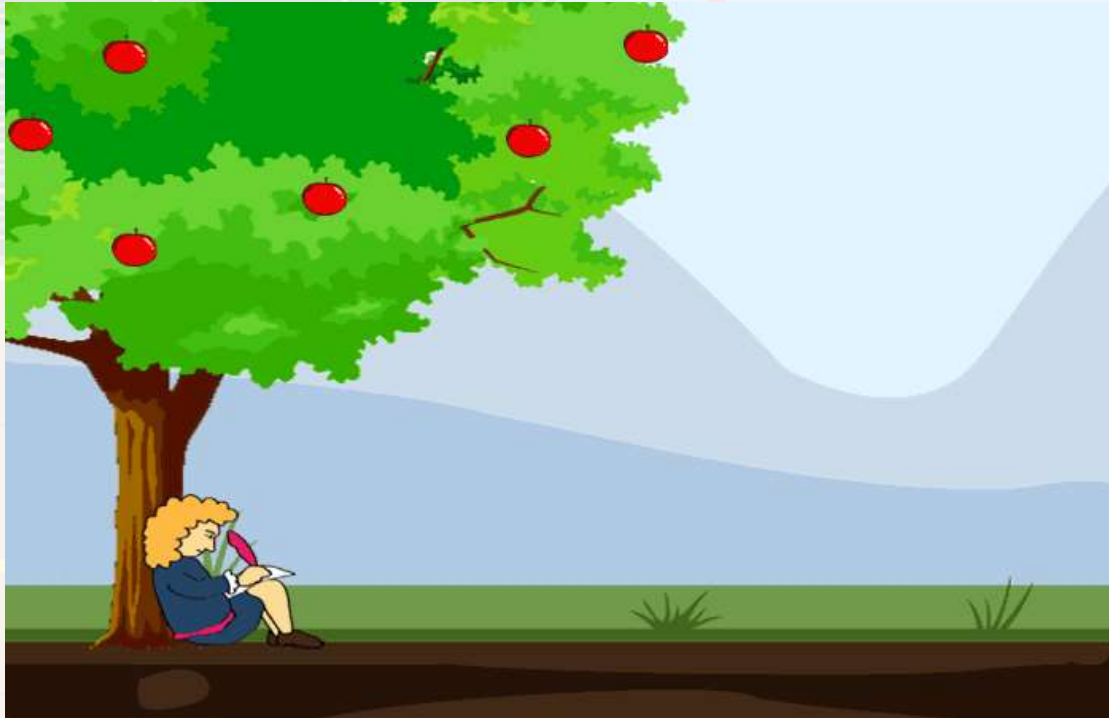
التهيئة الحافزة



مراجعة القياس

ناتج التعلم:

يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة عن قياس المادة.



كلمات الدرس:

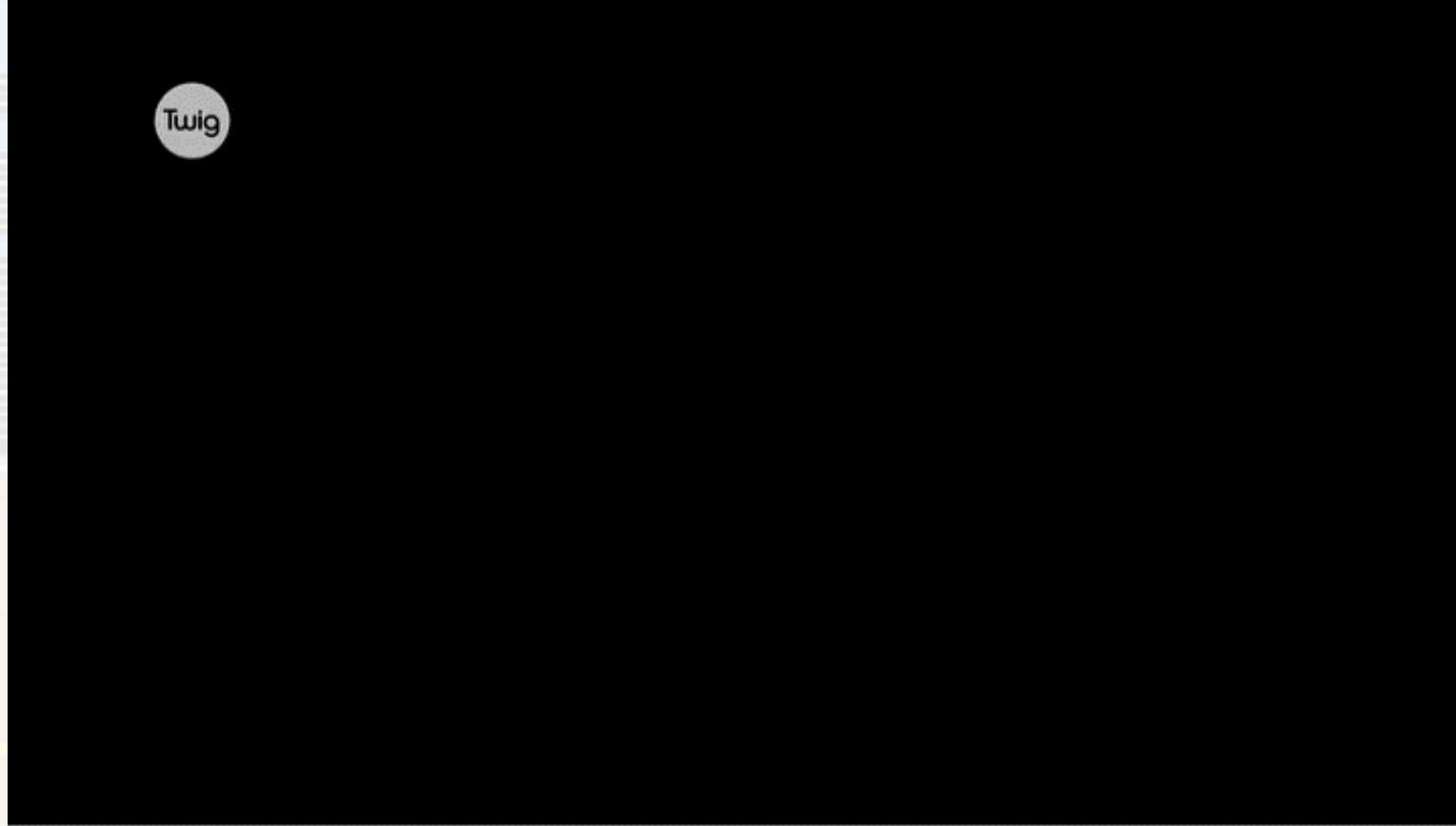
الكتلة mass

الميزان measuring scale

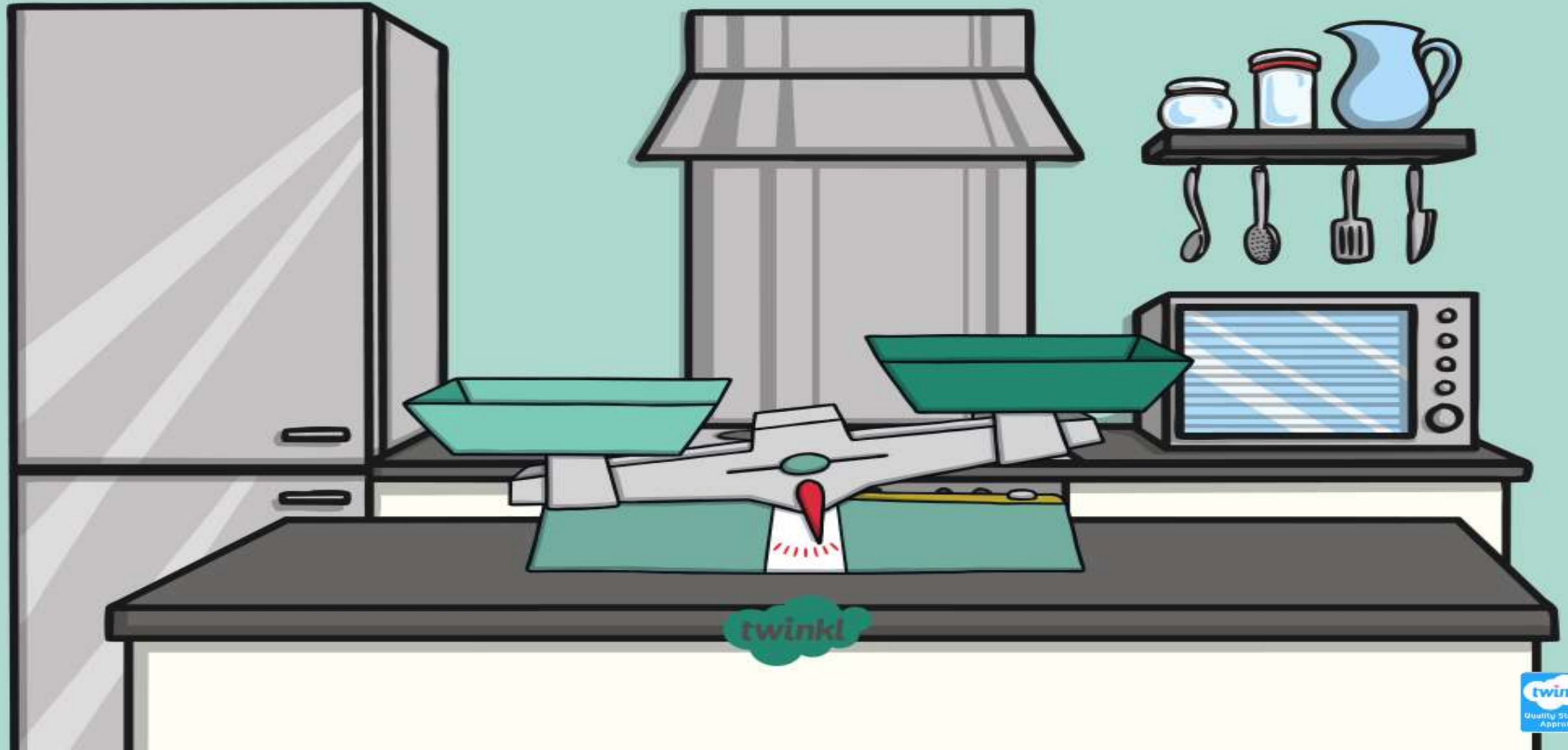
القياس measurement

مرحلة : الاستكشاف

الدرس: مراجعة القياس
ناتج التعلم: يستقصي طريقة قياس كتلة المواد المختلفة.
كلمات الدرس: الكتلة mass measuring scale القياس measurement



How Would You Measure...



...a pencil?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a brick?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a space shuttle?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a letter?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a packed suitcase?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a rhinoceros?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



...a tennis ball?



g

kg

ton

Correct! Well done!



Oh no! Try again!



فَكَّرْ وَتَحَدَّثْ وَاكْتُبْ

① المَفْرَدَاتُ ما الوزنُ؟

هو مقياس شدّ الجاذبيّة عليك

② لَخْصْ هلْ يَمْتَلِكُ جِسْمٌ كَبِيرٌ كُتْلَةً كَبِيرَةً دَائِمًا؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

لا، الكتلة تعتمد على كمية (عدد)

الجسيمات في الجسم.

ليس بالضرورة أن يكون للجسم الكبير

كتلة كبيرة دائماً.

مثال كرة البولينغ وكرة الشاطئ

③ **التَّفَكُّيرُ النَّاقِدُ** افْتَرِضْ أَنَّكَ أَرَدْتَ أَنْ تَقْيِسَ قِطْعَةً مِنَ الْحَدِيدِ، مَا هِيَ الْخَصَائِصُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تَقْيِسَهَا؟ مَا الْأَدَوَاتُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تُسْتَخْدَمَهَا؟

الكتلة – ميزان ذو الكفتين / الحجم – مخبر مدرج.
الطول – مسطرة / الوزن – ميزان زنبركي

④ **التَّحْضِيرُ لِلاِخْتِيارِ** كُلُّ مَا يَلِي هُوَ مِنْ أَدَوَاتِ قِيَاسِ الْمَادَّةِ بِاسْتِثْنَاءِ
A الْمِسْطَرَّةُ. C اللمس.

B كَأْسٌ قِيَاسٌ. D مِيزَانٌ ذِي كَفَّتَيْنِ.

السُّؤَالُ الرَّكْزِيُّ
كَيْفَ يُمَكِّنُكَ مُقَارَنَةُ أَنْوَاعِ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ الْمَوَادِّ؟

بقياس الخصائص مستخدما الادوات والوحدات المختلفة

مرحلة : التقويم

تقييم ختامي على منصة Lms



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

