

## Measurement

### التَّسْوِيقُ

### Shopping



احْرِصْ عَلَى اسْتِخْدَامِ وَحدَاتِ الْقِيَاسِ الْمُخْتَلِفَةِ بِدِقَّةٍ.





### الرِّياضِيَّاتُ فِي الْمَنْزِلِ

أهلي الأعزاء:

سَنَتَعَلَّمُ فِي هَذِهِ الْوَحْدَةِ بَعْضَ وَحَدَاتِ الطُّولِ الْمُتَرِّيَّةِ وَكَيْفِيَّةِ قِيَاسِ أَطْوَالِ بَعْضِ الْأَشْيَاءِ، وَحَدَاتِيَ الْوَزْنِ (الْجَرَامُ وَالْكِيلُوجِرامُ)، وَحَدَاتِيِ السَّعَةِ (اللَّترُ وَالْمَلِيلَترُ)، الزَّمْنِ (الرُّزْنَامَةُ)، النُّقُودُ الْمَحَلِّيَّةُ، حَلُّ الْمَسَائِلِ بِاسْتِخْدَامِ مُعْطَيَاتِ الصُّورَةِ.

#### مشروع الوحدة

اصنِعْ مِسْطَرَتَكَ بِنَفْسِكَ

تَحْتَاجُ إِلَى وَرَقٍ مُقْوَى، وَقَلَمٍ، وَمَقْصٍ وَمُلْصِقَاتٍ مُلَوَّنَةٍ أَوْ أَقْلَامٍ تَلْوِينٍ أَوْ مَا تَرَاهُ مُنَاسِبًا لِتَزْيِينِ الْمِسْطَرَةِ.

قُمْ بِعَمَلِ مِسْطَرَةٍ كَالْمُوَضَّحةِ فِي الصُّورَةِ.  
بِإِمْكَانِكَ أَنْ تَزْيِينَهَا بِالطَّرِيقَةِ الَّتِي تُحِبُّهَا.



لِيُعَرِّضُ كُلُّ مِنْكُمْ مِسْطَرَتَهُ الَّتِي صَنَعَهَا أَمَامَ زُمَلَائِهِ فِي الْفَصْلِ.

لِيُسْتَخْدِمُ كُلُّ مِنْكُمْ مِسْطَرَتَهُ لِيَقِيسَ أَطْوَالَ بَعْضِ الْأَشْيَاءِ مِنْ حَوْلِهِ فِي الْفَصْلِ أَوْ مِنْ أَدَوَاتِهِ.

#### العلاقة مع المجتمع



يَصْطَحِبُ الْأَهْلُ الْمُتَعَلَّمُ فِي جَوَلَةٍ بَيْنَ الْمَنَاطِقِ السُّكَنِيَّةِ لِافْتِنَ الانتِبَاهَ إِلَى لَوْحَاتِ الْطُّرُقِ وَالْمَسَافَاتِ بَيْنِ الْمَنَاطِقِ. كَمَا يُمْكِنُ اصْطَحَابُهُ إِلَى أَماَكِنِ التَّسْوِقِ لِيَتَحَدَّثَ الْمُتَعَلَّمُ عَنِ الْأَدَوَاتِ الْمُسْتَخَدَمَةِ عِنْدِ شِرَاءِ قَطْعَةِ قِمَاشٍ أَوْ شَرِيطَ تَزْيِينٍ، أَصْنَافٍ مِنَ الْفَاكِهَةِ وَالْخُضَارِ. كَمَا يُمْكِنُ أَنْ يَقْرَأَ السُّعْرَ الْمُسَجَّلَ عَلَى السَّلْعِ الْمُخْتَلِفَةِ فِي أَماَكِنِ التَّسْوِقِ.



# قياس الطول باستخدام المتر والستيمر

## Measuring Length Using Meter and Centimeter



كم يبلغ طول السيارة؟



استخدم لقياس طول السيارة



الطول = ٤ تقريرًا



الطول = ٢ تقريرًا



١ أكمل ما يلي:

### الأداة المستخدمة في القياس

			الشيء المراد قياس طوله
تقريرًا	تقريرًا	تقريرًا	
تقريرًا	تقريرًا	تقريرًا	

ماذا تلاحظ في الجدول السابق؟ فسر إجابتك.



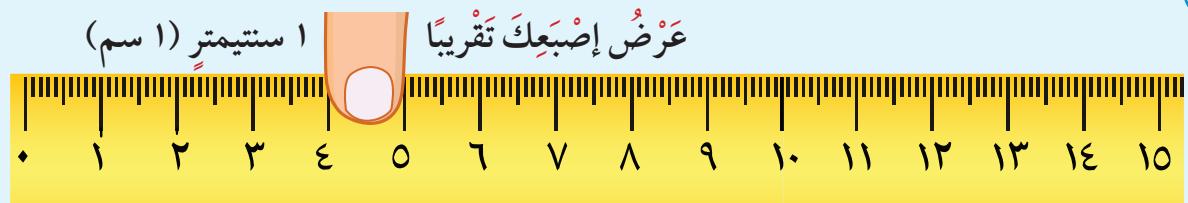
٥ حوط الإجابة الأنسب. كم خرزة تستخدم لقياس طول الحبل تقريرًا؟



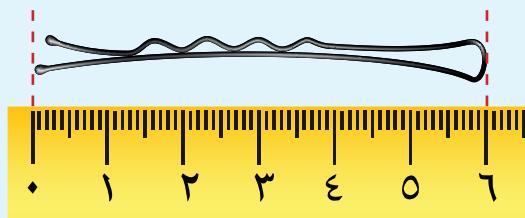
٢ تقريرًا

٤ تقريرًا

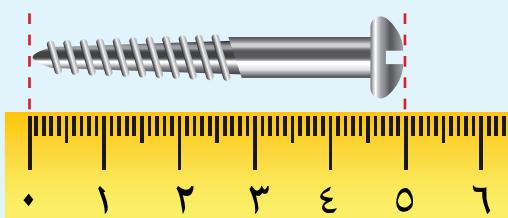
٨ تقريرًا



أكْتُب الطُّول.



ب

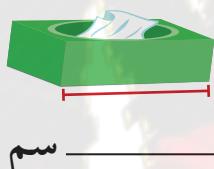


أ

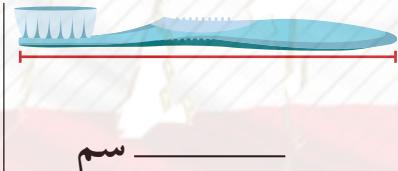
$$\text{الطُّول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{سم}$$

$$\text{الطُّول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{سم}$$

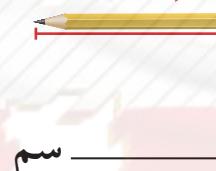
استَخْدِم الْمِسْطَرَة لِقِيَاسِ طُولِ كُلِّ مِمَّا يَلِي:



ج

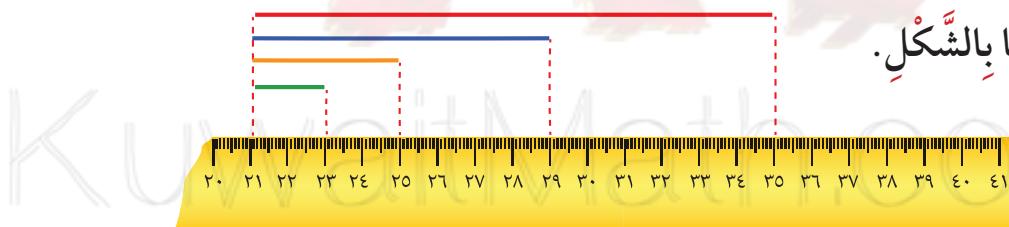


ب



أ

أكْمِل مُسْتَعِينًا بِالشَّكْلِ.



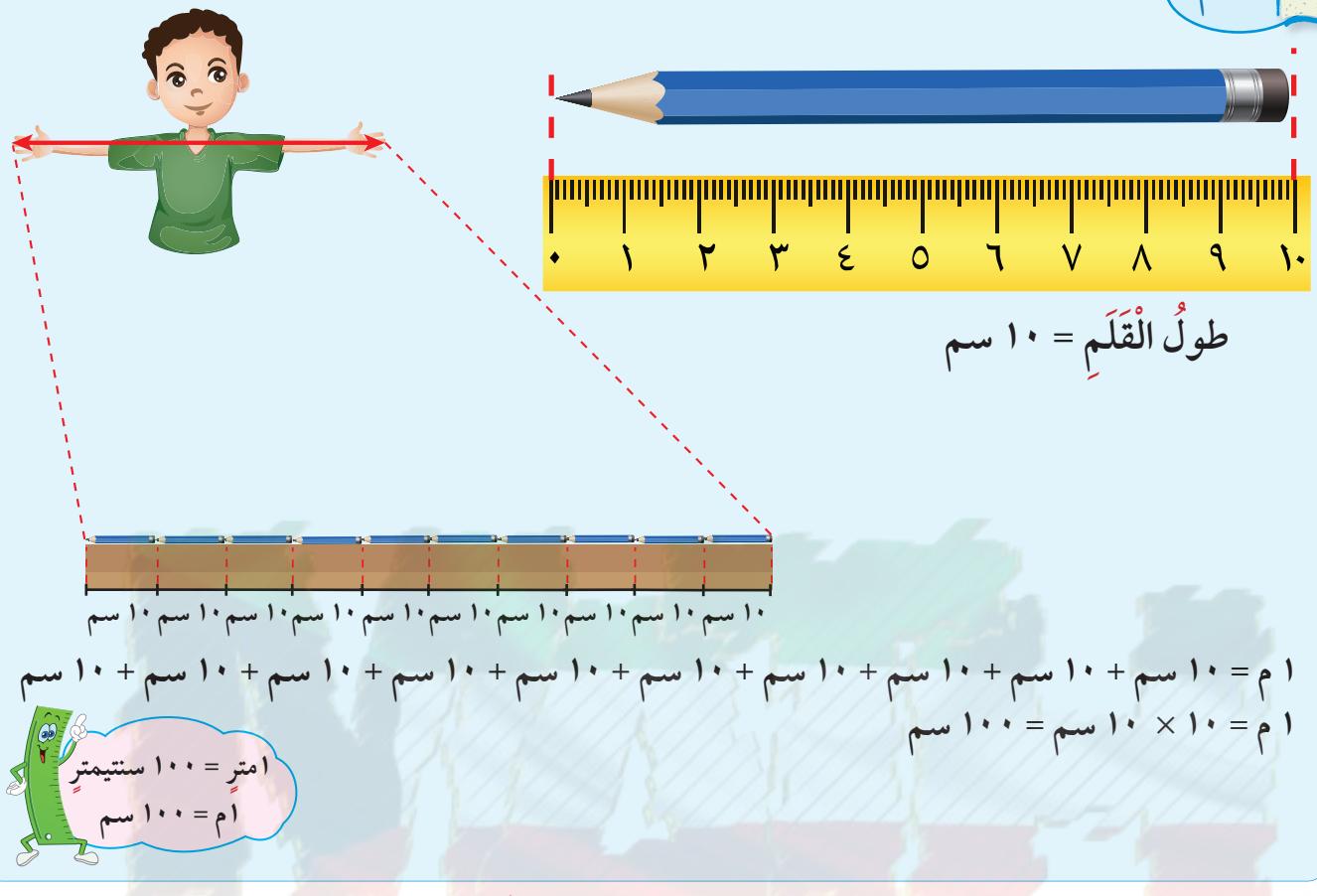
- أ طول الخط الأخضر = \_\_\_\_\_ سم ، طول الخط البرتقالي = \_\_\_\_\_ سم ، طول الخط الأزرق = \_\_\_\_\_ سم ، طول الخط الأحمر = \_\_\_\_\_ سم.

ب الخط البرتقالي أطول من الخط والخط الأزرق أقصر من الخط.

ج كم خطًا أخضر تستخدِم لِتَحْصُل عَلَى خط طوله يساوي طول الخط البرتقالي؟

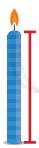
د كم خطًا أخضر تستخدِم لِتَحْصُل عَلَى خط طوله يساوي طول الخط الأزرق؟

ه كم خطًا أخضر وكم خطًا برتقالي تستخدِم لِتَحْصُل عَلَى خط طوله يساوي طول الخط الأزرق؟



٥ اخْتُرْ أَفْضَلَ وَحْدَةَ قِيَاسٍ مُتَرِّيَّةً لِقِيَاسِ الْأَبْعَادِ الْحَقِيقِيَّةِ لِكُلِّ مِمَّا يَالِي:

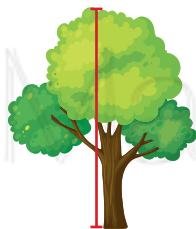
ج



سُم

م

ب



سُم

م

أ



سُم

م

أكْمَلْ.

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^5 \quad \text{ج}$$

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^3 \quad \text{ب}$$

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^2 \quad \text{أ}$$

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^{1000} \quad \text{و}$$

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^{800} \quad \text{هـ}$$

$$\text{سُم} \quad \underline{\hspace{1cm}} = \text{م}^{400} \quad \text{د}$$

٧ أَيُّهُمَا أَطْوَلُ؟ قِطْعَةُ قُمَاشٍ طُولُهَا ٨٧ سُمٌّ أَمْ قِطْعَةُ قُمَاشٍ طُولُهَا ١ مٌ؟ وَضُّحِّ إِجَابَتَكَ.

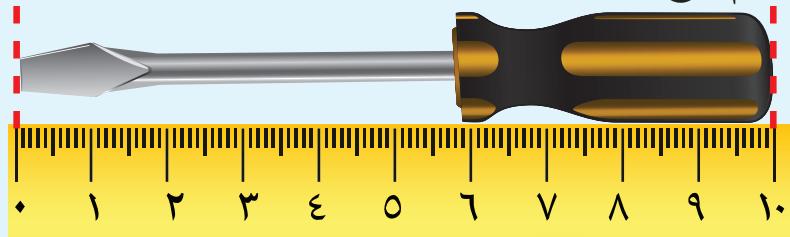
## الدِّيسيْمِترُ وَالملِيمِترُ

الدَّرْسُ  
٢-١٥

### Decimeter and Millimeter

تَعَلَّم

كَمْ يَلْغُ طُولُ الْمِفَكِ؟



١٠ سُتَيْمِتراتٍ = ١ دِيسيْمِترٍ  
١ سُمٌ = ١ دسم

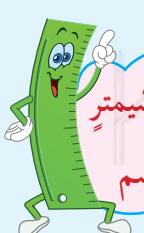
طُولُ الْمِفَكِ = ١٠ سُمٌ = ١ دسم



كَمْ دِيسيْمِترًا فِي المِتْرِ الْواحدِ؟ !?

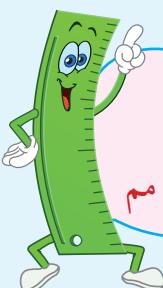
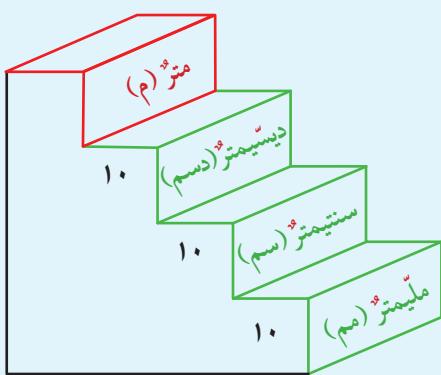
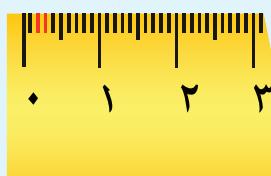
$$1 \text{ م} = 1 \text{ دسم} + 1 \text{ دسم}$$

$$1 \text{ م} = 10 \times 1 \text{ دسم} = 10 \text{ دسم}$$



١ مٌترٌ = ١٠ دِيسيْمِترٍ  
١ مٌ = ١٠ دسم

هَلْ لاحظْتَ الْخُطُوطَ الصَّغِيرَةَ فِي مِسْطَرِكَ؟ عَلَامَ تَدْلُّ؟  
الْمَسَافَةُ بَيْنَ كُلَّ خَطَّينِ صَغِيرَيْنِ تُمَثِّلُ ١ مَلِيمِترٍ.



١ سُتَيْمِترٌ = ١٠ مَلِيمِترٍ  
١ سُمٌ = ١٠ مٌمٌ  
١ مٌ = ١٠ دسم = ١٠٠ سُمٌ = ١٠٠٠ مَلِيمِترٌ

تَمَرِّنْ



١ حَوَّطْ أَفْضَلَ وَحْدَةِ لِقِيَاسِ الْأَبْعَادِ الْحَقِيقِيَّةِ لِكُلِّ مِمَّا يَلِي:



٢ أُكْتُبْ رَمْزَ الْعَلَاقَةِ الْمُنَاسِبَ (< أو > أو =).



٣ أُكْتُبْ الطَّوْلَ.



٤ تَفْكِيرٌ نَاقِدٌ  
يَقُولُ صَالِحٌ: ٢٣ سُم يُساوي ٢ دَسَم + ٣ سُم. فَهَلْ تُوافِقُهُ الرَّأْيُ؟  
فَسْرٌ إِجَابَتَكَ.



٥ كَمْ دِيسِيمِترًا فِي ٤ مَسَاطِرِ كَالَّتِي صَنَعْتَهَا؟

كَمْ مَسْطَرَةً تَضَعُهَا بِشَكْلِ مُتَصَلٍ لِتَقِيسَ خَطَا طُولُهُ ٣ دَسَم؟  
(انْظُرْ إِلَى الصَّفَحَةِ ١٣٦)

# الكيلومتر

الدرس  
٣-١٥

## Kilometer

تعلم

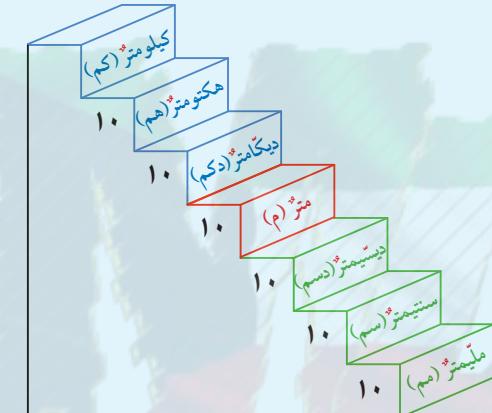


هل تعلم أن جسر الشيخ جابر الأحمد الصباح يعتبر من أطول الجسور البحرية في العالم حيث يبلغ طوله سبعة وثلاثين كيلومتراً ونصفاً؟ وحدة القياس هي الكيلومتر.

هل الكيلومتر أكبر أم أصغر من المتر؟

$$1 \text{ كيلومتر} = 1000 \text{ متر}$$

$$1 \text{ كم} = 1000 \text{ م}$$



أعطي أمثلة من عندك عن مسافات تُقاس بالكيلومتر.

تعبير شفهي

١ تمرن

ج  $7 \text{ كم} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ م}$

ب  $6 \text{ كم} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ م}$

أ  $4 \text{ كم} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ م}$

د  $2000 \text{ م} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ كم}$

ه  $8000 \text{ م} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ كم}$

سم	•
كم	•
مم	•
م	•

أ المسافة من الجهراء إلى السالمية

أ

ب طول الكتاب المدرسي

ب

ج طول ملعب المدرسة

ج

د سماكة قطعة نقود معدنية محلية

د

٣ حَوْطٌ.

أَ الْأَطْوَلُ.

٦٢ م

٦٢ كم

٦٢ سـم

٦٢ م

بِ الْأَقْصَرُ.

٧٥ م

٧٥ سـم

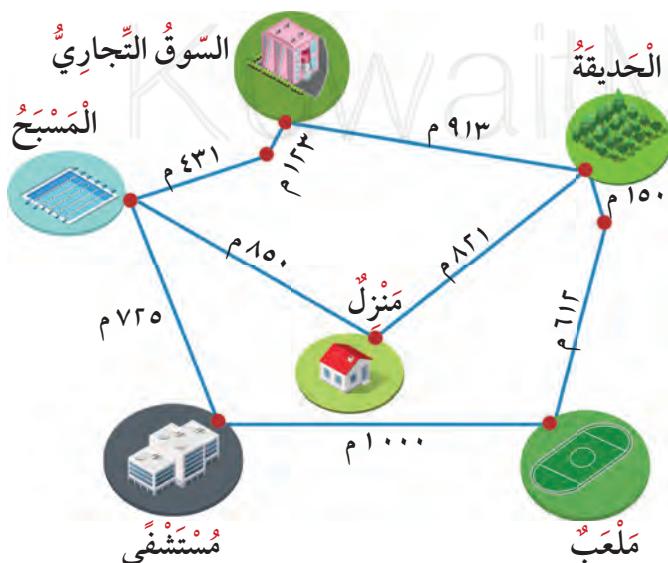
٧٥ م

٧٥ كـم

٤ لِنَفْتَرِضْ أَنَّ طَولَ غُرْفَةٍ فَصْلٍ ٧ أَمْتَارٍ، فَكَمْ طَوْلُ هَذِهِ الْغُرْفَةِ بِالسِّنِيْمِتِرَاتِ؟

٥ لِنَفْتَرِضْ أَنَّ وَالدِّيَكَ قَطَعاً مَسَافَةً ٨٦٠ مِتْرًا بِالسَّيَارَةِ لِلتَّسْوِيقِ، ثُمَّ عَادَا إِلَى الْمَنْزِلِ بَعْدَ أَنْ اِنْتَهَيَا مِنَ التَّسْوِيقِ مِنْ نَفْسِ الطَّرِيقِ. هَلْ قَطَعاً مَسَافَةً ٢ كِيلُومِترٍ تَقْرِيْبًا؟ وَضَّحْ ذَلِكَ.

٦ كَمْ فُسْتَانًا يَسْتَطِيعُ الْخَيَاطُ أَنْ يَصْنَعَ مِنْ قِطْعَةِ قُمَاشٍ طَوْلُهَا ٢٥ مِ إِذَا كَانَ يَلْزَمُهُ ٤ أَمْتَارٍ لِخِيَاطَةِ الْفُسْتَانِ الْوَاحِدِ؟



٧ حُلَّ بِاتِّبَاعِ الْطُّرُقِ الْمُحَدَّدةِ.

أَ

ما طَوْلُ أَقْصَرِ طَرِيقٍ مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْمَسْبِحِ؟

بِ يَقُولُ حَامِدٌ عِنْدَ الِإِنْتِقَالِ مِنَ السَّوْقِ التَّجَارِيِّ

إِلَى الْمُسْتَشْفِيِّ: قَطَعَتْ أَكْثَرَ مِنْ ١ كـم.

هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيُ؟ وَضَّحْ إِجَابَتَكَ.

جِ اِحْكِ مَسَأَلَةً لَفَظِيَّةً مِنَ الرَّسِمِ الْمُوَضَّحِ.

# الوَزْنُ

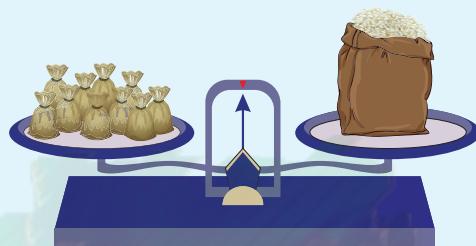
الدَّرْسُ  
٤-١٥

## Mass



وزن حبة الفول ١ جرام

أيهما أثقل، كيس يحتوي على ١ كيلوجرام من الأرز  
أم ١٠ أكياس يحتوي كل منها على ١٠٠ جرام من الأرز؟



$$1 \text{ كيلوجرام} = 1000 \text{ جرام}$$

$$1 \text{ كجم} = 1000 \text{ جم}$$



١ هل تعتقد بأن الأشياء كبيرة الحجم لها وزن أكبر من الأشياء صغيرة الحجم؟ فسر إجابتك.

٢ أيهما أثقل، قالب حلوى وزنه ١ كجم أم قالب حلوى وزنه ٩٠٠ جرام؟ ووضح إجابتك.



٣ أكمل:

$$3 \text{ كجم} = \text{ جم} \quad | \quad 9 \text{ كجم} = \text{ جم} \quad | \quad 7 \text{ كجم} = \text{ جم}$$

$$د \quad \frac{1}{2} \text{ كيلوجرام} = \text{ جم} \quad | \quad 800 \text{ جرام} = 1 \text{ كجم}$$

٣ اخْتَرِ التَّقْدِيرَ الْأَفْضَلَ لِوَزْنِ كُلِّ مِمَا يَلِي:



٦ جم

ج



١ جم

ب



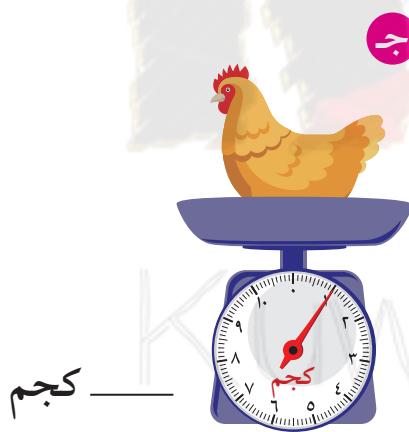
١٠٠ جم ١٠٠

أ



حَوْطِ الْأَثْقلِ.

٢



كم



كم



كم

أكْتُبِ الْوَزْنَ.

٤

أ

٥ أكْتُبِ كَلِمَةً (مُسْتَحِيلٌ، مُؤَكَّدٌ، رَبَّماً).



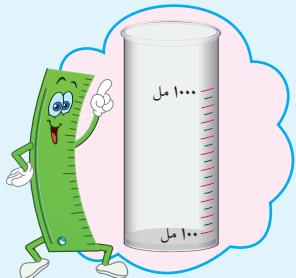
تَقُولُ حَنَانُ: الْقِيَتُ حَجَرُ النَّرِدِ مَرَّتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ. فَإِنَّ الْعَدَدَيْنِ الظَّاهِرَيْنِ عَلَى الْوَجْهِ الْعُلُوِّيِّ يُمْكِنُ أَنْ يَكُونُ:

أ مَجْمُوعُهُمَا يُسَاوِي ١٣

ب مَجْمُوعُهُمَا يُسَاوِي ٢

ج مَجْمُوعُهُمَا أَصْغَرُ مِنْ ١٣

## Capacity



$$1 \text{ لتر} = 1000 \text{ ملilitر}$$

$$1 \text{ لتر} = 1000 \text{ مل}$$

أَفْرَغْ فِي مَاذَا تَلَاحِظُ؟



٢٥٠ مل ٣٥٠ مل ٣٥٠ مل ٣٥٠ مل

$$1 \text{ لتر} = 250 \text{ مل} + 250 \text{ مل} + 250 \text{ مل}$$

$$1 \text{ لتر} = 4 \times 250 \text{ مل} = 1000 \text{ مل}$$



١ مل

٢٥٠ مل

١ لتر

١ تَمَرَّنْ



لَوْنَ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِتَفْرِيجِ



٢ اخْتَرِ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِسِعَةِ كُلِّ مِمَّا يَلِي:

أ



ج



ب



٢٥٠ مل ٢٥٠ لتر

٢ مل ٢ لتر

٣ مل ٣ لتر

٢ كم سعة الإناء؟



مل \_\_\_\_\_



مل \_\_\_\_\_

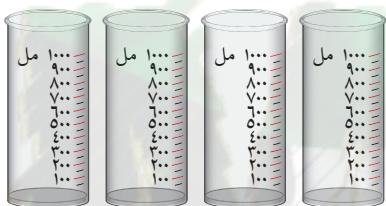


مل \_\_\_\_\_

٣

أ

لَوْنِ تُوضّح ٣ لتراتٍ وَنَصْفَ اللَّترِ مِنَ الْمَاءِ.



٤ أيُّهُما أَقْلُ سَعَةً، وَعَاءٌ يَحْوي لَتْرًا مِنَ الْعَصِيرِ أَمْ وَعَاءٌ يَحْوي ٧٠٠ مَلِيلِتِرٍ مِنَ الْعَصِيرِ؟  
فَسَرِّ إِجَابَتَكَ.

٥

خَزَانٌ يَحْوي ٢٠٠ لَترٍ مِنَ الْمَاءِ يُرَادُ تَفْرِيغُهُ فِي قَوَارِيرٍ مُخْتَلِفَةِ السَّعَةِ.  
فَإِلَى كمْ قَارُورَةٍ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ نَحْتَاجُ لِتَفْرِيغٍ كَامِلٍ مُحْتَوِي الْخَزَانِ؟

٦

سعة القارورة	٢ لتر	٤ لتر	٥ لتر	٨ لتر
العدد				

٧

عَبَرَ مُسْتَهْدِمًا (مُمْكِنٌ، مُؤَكَّدٌ، مُسْتَحِيلٌ)، ثُمَّ نَاقَشْ مَعْ زَمِيلِكَ.  
تَفْرِيغٌ وَعَاءٌ يَحْوي ١٠ لَتراتٍ مِنَ الْزَّيْتِ فِي ٥ زُجَاجَاتٍ سَعَةُ الْوَاحِدَةِ ١ لَترٌ دُونَ أَنْ يَبْقَى فِي  
الْوِعَاءِ شَيْءٌ.

أرادت زَيْنَب إِقامة حَفْلٍ تَخْرُجَ ابْنَتَهَا، فَقَامَتْ بِتَنظِيمِ الْلَّائِحةِ التَّالِيَةِ:

تَارِيخُ الْيَوْمِ: ٢٥ أَبْرِيلَ

تَارِيخُ الْحَفْلِ: ١٨ مَايُونِي

حَبْرُ الْكَرَاسِيِّ وَالطَّاولَاتِ: قَبْلَ أَسْبُوعَيْنِ مِنْ مَوْعِدِ الْحَفْلِ.

إِرْسَالُ دَعْوَةِ الْحَفْلِ: قَبْلَ ٥ أَيَّامٍ مِنْ مَوْعِدِ الْحَفْلِ.

طَلَبُ الطَّعَامِ: قَبْلَ ١٠ أَيَّامٍ مِنْ مَوْعِدِ الْحَفْلِ.

شَهْرُ مَايُونِي

الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
				١	٢	٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١		

اقْرِئِ الْلَّائِحةَ جَيِّدًا، ثُمَّ اسْتَخْدِمِ التَّقْوِيمَ لِإِكْمَالِ الْجَدْوَلِ التَّالِيِّ:

خُطَّةُ الْحَفْلِ

الْعَمَلُ	الْيَوْمُ	التَّارِيخُ
الْحَفْلُ		
حَبْرُ الْكَرَاسِيِّ وَالطَّاولَاتِ		
إِرْسَالُ الدَّعْوَةِ		
طَلَبُ الطَّعَامِ		

أضِفْ إِلَى الْجَدْوَلِ عَمَلاً  
تُرِيدُ إِنْجَازَهُ فِي الْحَفْلِ،  
وَحَدَّدْ الْيَوْمَ وَالتَّارِيخَ.



## ١ تَمَرْنٌ صِلْ بِالْيَوْمِ الْمُنَاسِبِ:

- |             |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
| السَّبْتُ   | • | • | الْيَوْمُ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ مُبَاشِرًا.  | أ |
| الْأَحَدُ   | • | • | الْيَوْمُ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ يَوْمِ الْخَمِيسِ مُبَاشِرًا.     | ب |
| الْجُمُعَةُ | • | • | الْيَوْمُ الَّذِي يَأْتِي بَيْنَ يَوْمَيِ الْجُمُعَةِ وَالْأَحَدِ. | ج |

٢

إِسْتَهْدِمْ قَائِمَتِي الْأَشْهُرُ الْمِيلَادِيَّةِ وَالْهِجْرِيَّةِ لِكِتَابَةِ الشَّهْرِ الْمُنَاسِبِ لِلْحَدِيثِ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي:

الْأَشْهُرُ الْهِجْرِيَّةُ		الْأَشْهُرُ الْمِيلَادِيَّةُ	
صَفَرٌ	مُحَرَّمٌ	يَانِيُّرٌ	فِبرَايُرٌ
رَبِيعُ الْأَوَّلِ	رَبِيعُ الْآخِرِ	مَارْسٌ	أَبْرِيلٌ
جُمَادَى الْأُولَى	جُمَادَى الْثَّانِيَةُ	يُونِيُّو	أَغْسَطُسٌ
رَمَضَانٌ	ذُو الْقِعْدَةِ ذُو الْحِجَّةِ	سَبْتَمْبُرٌ	أُكتُوبُرٌ
شَوَّالٌ	شَوَّالٌ	نوْفُمْبُرٌ	دِيْسِمْبُرٌ

عِيدُ الْفِطْرِ	تَوْيِجُ صَاحِبِ السُّمُوِّ الشَّيْخِ صَبَّاحِ الْأَحْمَدِ الْجَابِرِ الصَّبَّاحِ قَائِدِ الْإِنْسَانِيَّةِ	الْمَوْلُدُ النَّبِيُّ الشَّرِيفُ	الْعِيدُ الْوَطَنِيُّ
-----------------	--	-----------------------------------	-----------------------

٣

قَامَ فَرِيقُ نَادِي الرِّيَاضِيَّاتِ فِي إِحدَى الْمَدَارِسِ بِتَنْظِيمِ رِحْلَاتٍ لِعَدَدٍ مِنْ مَعَالِمِ الْكُوَيْتِ التَّارِيْخِيَّةِ. رَتَّبَ تِلْكَ الزِّيَاراتِ بِحَسْبِ تَارِيخِ كُلِّ مِنْهَا مُبَتَدِئًا بِأَوَّلِهَا.

مُتْحَفُ شُهَدَاءِ الْقَرْيَنِ	مُتْحَفُ العُثْمَانِ	الْمُتْحَفُ الْعِلْمِيُّ	الْقَصْرُ الْأَحْمَرُ
٢٧ نُوفُمْبُرٌ	٦ أَكْتوُبُرٌ	٢١ أَكْتوُبُرٌ	١٥ دِيْسِمْبُرٌ

٤

أَكْمَلْ.

أ ٣ أَسَابِيعَ = \_\_\_\_ يَوْمًا      ب ٩ أَسَابِيعَ = \_\_\_\_ يَوْمًا      ج ٤٢ يَوْمًا = \_\_\_\_ أَسَابِيعَ

# النُّقُودُ الْمَعْدِنِيَّةُ

الدَّرْسُ  
٧-١٥



## Coins

تَعَلَّمْ

الْجَدْوَلُ التَّالِي يُبَيِّنُ الْعُوَمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَتَمْثِيلَاتِ أُخْرَى لَهَا. أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ.

الْعُوْمَلَةُ الْمَعْدِنِيَّةُ	تَمْثِيلٌ	تَمْثِيلٌ آخَرٌ	تَمْثِيلٌ آخَرٌ

كم قطعةً معدنيةً من فئة ١٠ فلوسٍ تعادل قطعةً معدنيةً واحدةً من فئة ١٠٠ فلسٍ؟



تَمَرَّنْ

١

أ

عَدَّ. اكْتُبْ قِيمَةَ الْكُلُّ.



فَلْسًا

ب



فَلْسًا

أ



فَلْسًا

د



فَلْسًا

ج

٣

حَوْطِ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِشِرَاءِ السَّلْعِ الْمُوَضَّحَةِ فِي الرَّسْمِ.

أ

ب



٤

وَفَرَّ هَاشِمٌ مَبْلَغاً مِنَ النَّقْدِ فِي حَصَالَتِهِ لِيُشْتَرِي النَّبَتَةَ الْمُوَضَّحَةَ فِي الصُّورَةِ.

فَهَلْ تَكْفِي نُقُودُهُ لِشِرائِهَا؟ وَضُّحِّ إِجَابَتَكَ.



٤

ما قِيمَةُ التَّالِيِّ؟



٩ قِطْعَةٍ مِنْ



٧ قِطْعَةٍ مِنْ



٧٥ قِطْعَةً مِنْ

## Paper Money

تَعَلَّمُ

الْجَدْوَلُ التَّالِي يُبَيِّنُ الْعُمُلَاتِ الْوَرَقِيَّةَ وَتَمْثِيلَاتِ أُخْرَى لَهَا. أكْمِلِ الْجَدْوَلَ.

الْعُمَلَةُ الْوَرَقِيَّةُ	تَمْثِيلٌ	تَمْثِيلٌ آخَرٌ	تَمْثِيلٌ آخَرٌ

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ

ما هُوَ أَكْبَرُ عَدْدٌ تَحْتاجُ إِلَيْهِ مِنَ الْعُمُلَاتِ الْوَرَقِيَّةِ لِتَمْثِيلِ

تَمَرَّنْ



١

حَوْطِ الْقِطَعِ الَّتِي تَتَنَاسُبُ مَعَ الشَّمَنِ.

أ



ب



مَعَكَ ٥٠ دِينارًا، اخْتُرْ شَيْئَيْنِ تَسْتَطِعُ شِرَاءُهُمَا مِنَ الْمَتَجَرِ. وَضَّحَ ذَلِكَ.

٢



٣

مَعْ طَيَّبَةِ قِطْعَةِ نَقْدِيَّةِ مَعْدِنِيَّةِ وَاحِدَةٍ، مَعْ أَنِيسَةِ قِطْعَتَانِ نَقْدِيَّاتِ مَعْدِنِيَّاتِ، مَجْمُوعُ مَا لَدَيْهِمَا مَا هِيَ الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ بِحُوزَتِهِمَا؟ أُرْسِمْ.



قطَّعُ طَيَّبَةٌ

قطَّعُ أَنِيسَةٌ

٤

إِذَا كَانَ لَدَيْنَا ١٠٠٠ دِينارٍ، هَلْ يُمْكِنُنَا أَنْ نَشْتَرِي ٣ أَشْيَاءَ سِعْرُ كُلِّ مِنْهَا ٥ دِينارًا، وَشَيْئَيْنِ سِعْرُ كُلِّ مِنْهُمَا ٢١ دِينارًا؟ فَسِرْ إِجَابَتَكَ.



## حَلُّ الْمَسَائِلِ (إِسْتَخْدِمْ مُعْطَيَاتِ الصُّورَةِ)

### Problem Solving (Use Data from the Picture)

تَعَلَّمْ

#### دَلِيلُ حَلِّ الْمَسَائِلِ

رَاجِعٌ وَتَحَقَّقْ

حَلٌّ

خَطَطْ

إِفْهَمْ



إِسْتَخْدِمْ مُعْطَيَاتِ الصُّورَةِ لِمَعْرِفَةِ النُّقُودِ الْبَاقِيَةِ لَدِيكَ. بِإِمْكَانِكَ الرَّسْمُ.

الباقي	معك	ما تم شراءه
١٠٥ فلسٍ أو	٢٠٠ دينارٍ	أ
	٥٠ دينارٍ	ب
	١٠ دينارٍ	ج
	٣٥٠ فلسٍ	د

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ

اذْكُرِ الْعَمَلَاتِ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَسْتَخْدِمَهَا لِتَمْثِيلِ ثَمَنِ بَطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ.



## خطط حل المسائل

- استخدم أشياء تمثل بها المسألة.
- رسم صورة.
- ابحث عن نمط.
- خمن وتحقق.
- استخدم التعليل السليم.
- نظم لائحة.
- كون جدولًا.
- حل مسألة أبسط.
- جرب الحل التراجمي.

تمرن



١ أكتب قيمة الكل، ثم حوت السلعة التي يمكن أن تشتريها باستخدام معطيات الصورة.



فلسا

أ



فلسا

ب



سلوى

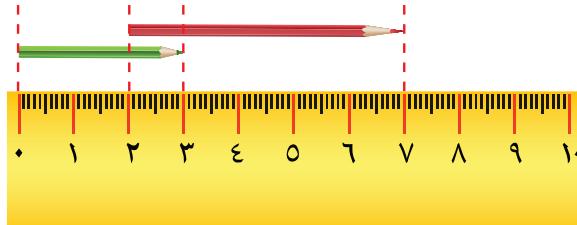
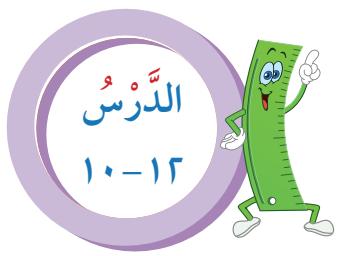


فاطمة

ج

تقول سلوى إن معها نقودا أكثر من التي مع فاطمة. هل توافقها الرأي؟ فسر إجابتك.

## مُراجعة الوحدة الثانية عشرة



١ قيس باستخدام المسطرة:

أ طول القلم الأحمر = \_\_\_\_\_ سم

ب طول القلم الأخضر = \_\_\_\_\_ سم

٢ صل بوحدة القياس المناسبة.

لتر	•
كيلوجرام	•
كيلومتر	•

أ طول الطريق

ب سعة إبريق شاي

ج وزنك

٣ أجب عن الأسئلة التالية:

أ كم أسبوعاً كاملاً في شهر يناير؟ \_\_\_\_\_

ب ما التاريخ الذي يكون بعد أسبوعين من ٥ يناير؟ \_\_\_\_\_

ب ما عدد أيام شهر يناير؟ \_\_\_\_\_



٤ أكمل.

ج  $٢٠٠٠ \text{ مل} =$  لتر

ب  $١٠ \text{ دسم} =$  م

أ  $١ \text{ كجم} =$  جم

هـ  $٣٦ \text{ شهراً} =$  سنوات

د  $٤ \text{ أسابيع} =$  يوماً



٥ جمع خالد وأسامي نقوداً للتبرع لإحدى الجمعيات الخيرية. ما المبلغ الذي جمعه خالد وأسامي معاً؟

٦ اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓.

أ طول الخيط الموضح في الرسم يساوي

٥ دسم



٥ سم



٥ مم



هي



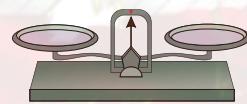
لعبة

تسليط شراءها

ب



ج الأداة المستخدمة لقياس الوزن هي



١٦٠ سم



١٤٠ سم



١٢٠ سم



تساوي

هـ



## المراجعة النهائية (١)

**١** ظلل  إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل  إذا كانت العبارة غير صحيحة.

**أ** القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٣٥٦٧٢ هي ٧٠٠٠

**ب**  $1000 = 8000 + 2000$

**٢** اختر الإجابة الصحيحة بوضع .

**أ** العدد ٩٠١٤ مُقَرَّباً إلى أقرب ألف يساوي

٩٠٠٠

٩٠٠

٩٠

١٣٨٤

٨٤١٣

٨٤٠١٣

**ب**

رمز العدد أربعة وثمانون ألفاً وثلاثة عشر هو:

٥٠٧١ ، ٥١٩ ، ٥٢٢٢

**٤** أوجِد الناتج.

$$\begin{array}{r} 5063 \\ - 1134 \\ \hline \end{array}$$

**ب**

$$\begin{array}{r} 847 \\ + 5917 \\ \hline \end{array}$$

**أ**

**٥** أوجِد العدد المجهول.

$$27 = \underline{\quad} - 59$$

**ب**

$$23 = 7 + \underline{\quad}$$

**أ**

**٦** عدادان مجموعهما ٢١ والفرق بينهما ٥، فما هما هذان العدادان؟

## المراجعة النهائية (٢)

١ ظلل ✓ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل ✗ إذا كانت العبارة غير صحيحة.

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

أ  $19 \div 5 = 5$  الباقي ٤

ب  $300 = 50 \times 6$

٢ اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓.

أ العدد الزوجي في ما يلي هو:

١١٧

٨٤

٧٥

ب إذا أرادت الأم توزيع ٧٥ ديناراً على أولادها الثلاثة بالتساوي. فإن نصيب كل منهم يساوي ٢٥ ديناراً

١٥ ديناراً

١٠ دنانير




٣ أكتب عائلة الحقائق للأعداد ٤، ٨، ٢٣.

٧	٥	٩	٨	٦	×	١٠٠

٤ أكمل.

٥ وضع رمز العمليّة المناسب (+ أو - أو × أو ÷).

٠ = ٩  ٩ ج

١٨ = ٩  ٩ ب

٨١ = ٩  ٩ أ

٦ أوجِد الناتج.

=  $50 \times 3 \times 4$  د

٥ ٥٢٥ ج

٧٠٢  ٨ ب

٦٩  ٣ أ

=  $7 \times 6 + 9$  هـ

## المراجعة النهائية (٣)

**١** ظلّ ✓ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّ ✗ إذا كانت العبارة غير صحيحة.



أ ١٥ دسم > ١٥ سم



ب الساعة ٤:٠٠ توافق الساعة ٤:٠٠ ق.ظ.

**٢** اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓.

أ برج طوله ٩ أمتار، فإن طوله بالسنتيمترات يساوي

٩٠٠ سم



٩٠٠ سم



٩٠ سم



ب عَدْ ٣٥ مل التي تحتاج إليها لتفریغ العصیر كله من هذا الإناء هو



**٣** أكتب القيمة النقدية.

**٤** قس وسجل طول كل خط مما يلي

ج

ب

أ

**٥** حوط الأنشطة التي تقوم بها قبل الظهر.

غروب الشمس

الذهاب إلى المدرسة

تناول طعام العشاء

أداء صلاة الصبح

**٧** أرسم عقربي الساعة لتبيّن الوقت.



الساعة الثانية إلا ١٠ دقائق

**٦** أكتب الوقت بطريقتين مختلفتين.

