



# الطالب

تَمَرَّنْ



١ اِخْتَرِ وَحْدَةَ الْقِيَاسِ الْمِثْرِيَّةَ الْأَنْسَبَ لِقِيَاسِ الْأَبْعَادِ الْحَقِيقِيَّةِ لِكُلِّ مِمَّا يَلِي:



ج

ديسيمتر أو متر



ب

سنتيمتر أو كيلومتر



أ

متر أو كيلومتر



و

سنتيمتر أو متر



هـ

متر أو كيلومتر



د

كيلومتر أو متر

٢ اكْمِلْ:

ب ٤ م = ٤٠ دسم

أ ٥٠٠٠ م = ٥ كم

د ٧٣٠٠٠٠ م = ٧٣٠ كم

ج ١٧٠ مم = ١٧ سم

و ٦ كم = ٦٠٠٠٠ دسم

هـ ٤٤ م = ٤٤٠٠ سم

٣ ضَعِ رَمْزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أو > أو =):

ب ٣٠ م < ٣٠ دسم

أ ٤ كم = ٤٠٠٠ م

د ١٢٠ سم > ١٥ دسم

ج ٥ م > ٦٠٠٠ مم

و ٧٠٠ م < ٧٠٠٠ سم

هـ ٩٠٠٠٠ مم < ٩٠٠ سم

٤ يَبْعُدُ مَنْزِلُ طَارِقٍ عَنِ مَنْزِلِ عَلِيٍّ ٥٠٠٠ م، بَيْنَمَا يَبْعُدُ مَنْزِلُ سُلْطَانَ عَنِ مَنْزِلِ عَلِيٍّ ٨ كَم. أَيُّهُمَا أَقْرَبُ إِلَى مَنْزِلِ عَلِيٍّ؟ وَضَحْ ذَلِكَ. ٥٠٠٠ م > ٨ كَم، مَنْزِلُ طَارِقٍ أَقْرَبُ إِلَى مَنْزِلِ عَلِيٍّ.

٥ اشْتَرَى سَالِمٌ قَلَمًا طَوْلُهُ ١٢ سَم وَاشْتَرَى مُحَمَّدٌ قَلَمًا طَوْلُهُ ١٢٠ مَم، فَهَلْ لَهُمَا الطَّوْلُ نَفْسُهُ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. إجابة محتملة: نعم،  $١٢٠ \div ١٠ = ١٢$ ، إذا  $١٢٠ \text{ مَم} = ١٢ \text{ سَم}$ .

٦ إذا قَالَ لَكَ صَدِيقُكَ إِنَّ طَوْلَكَ ١٧٠ مِلِيْمِتْرًا، فَهَلْ قَوْلُهُ مَعْقُولٌ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. كلا، لأن الميلمتر وحدة قياس صغيرة جدًا.

٧ قَالَ نَاصِرٌ: اشْتَرَيْتُ قِطْعَةً خَشَبِيَّةً طَوْلُهَا ٢٠ سَنْتِيْمِتْرًا، أَحْتَاجُ إِلَى ٤ قِطْعٍ خَشَبِيَّةٍ أُخْرَى لَهَا الطَّوْلُ نَفْسُهُ لِصِنَاعَةِ مِسْطَرَةٍ خَشَبِيَّةٍ طَوْلُهَا مِتْرٌ وَاحِدٌ. هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيُ؟ نعم لأن،  $٢٠ \text{ سَم} \times ٥ = ١٠٠ \text{ سَم}$  و  $١٠٠ \text{ سَم} = ١ \text{ م}$ .

٨ اخْتَرِ الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

أ القياس المختلف هو

٤٠٠٠ سَم



٤٠ م



٤ كَم



٤٠٠٠٠ مَم



ب لو قَمْنَا بِسَحْبِ الخَيْطِ لِيُصِحَّ مُسْتَقِيمًا،

فَمَا هُوَ الطَّوْلُ الأَقْرَبُ إِلَيْهِ مِمَّا يَلِي؟

٩ سَم



٨ سَم



٧ سَم



٥ سَم



٩ تَقْيِيمٌ ذَاتِيٌّ 😊 ظلَّل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلَّل (x) إذا كانت العبارة خطأ.



أ الوَحْدَةُ الأَنْسَبُ لِقِيَاسِ المَسَافَةِ بَيْنَ بَلَدَيْنِ هِيَ السَّنْتِيْمِتْرُ.



ب ١ كَم = ١٠٠٠٠٠٠ مَم



لاَحِظْ

أَكْمِلْ:



أَكْمِلْ:

تَمَرِّنْ

ب ٦٠٠٠ جم = ٦ كجم

أ ٣ كجم = ٣٠٠٠ جم

د ١٣٠٠٠ جم = ١٣ كجم

ج ٧٠ كجم = ٧٠٠٠٠ جم

و ٩٤٠٠٠٠ جم = ٩٤٠ كجم

هـ ١٢٥ كجم = ١٢٥٠٠٠ جم



٢ وَزَنُ مِشْبَكِ الْوَرَقِ كَجْرَامٍ وَاحِدٍ، كَمْ عَدَدُ مِشَابِكِ الْوَرَقِ فِي ١ كِيلُو جْرَامٍ مِنْهَا؟  
١ كجم = ١٠٠٠ جم، عدد مشابك الورق في ١ كجم يساوي ١٠٠٠

٣ وَزَنُ قِطْعَةِ النُّقُودِ كَيْسَاوِي ٥ جْرَامَاتٍ، فَمَا وَزَنُ ٦٠٠ قِطْعَةٍ نَقُودٍ كَيْسَاوِي جْرَامٍ؟  
 $٥ \times ٦٠٠ = ٣٠٠٠$  جم؛  $٣٠٠٠$  جم =  $٣$  كجم، وزن ٦٠٠ قطعة نقود من فئة ٢٠ فلسًا يساوي ٣ كجم.

٤ وَزَنُ قِطْعَةِ النُّقُودِ كَيْسَاوِي ١١ جْرَامًا، مَا عَدَدُ قِطَعِ النُّقُودِ الَّتِي وَزْنُهَا ١١ كِيلُو جْرَامًا؟  
 $١١$  كجم =  $١١٠٠٠$  جم؛  $١١٠٠٠ \div ١١ = ١٠٠٠$ ، عدد قطع نقود من فئة ١٠٠ فلس يساوي ١٠٠٠

٥ أَرَادَ أَحْمَدُ مَعْرِفَةَ وَزْنِ قِطْعَتِهِ، وَزَنَ أَحْمَدُ نَفْسَهُ، وَرَأَى أَنَّ الْمِيزَانَ يُشِيرُ إِلَى ٥٧ كِجَمٍ، ثُمَّ وَقَفَ عَلَى الْمِيزَانَ مَرَّةً أُخْرَى حَامِلًا قِطْعَتَهُ وَرَأَى أَنَّ الْمِيزَانَ يُشِيرُ إِلَى ٦٢ كِجَمٍ. مَا وَزَنُ الْقِطْعَةِ بِالْكِيلُو جْرَامٍ؟  
٥ كجم

٦ تَقْسِيمٌ ذَاتِيٌّ 🤔 اِخْتَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ بِوَضْعِ ✓.

أ الْوَحْدَةُ الْأَنْسَبُ لِقِيَاسِ وَزْنِ بَيْضَةٍ دَجَاجَةٍ هِيَ  
السَّنْتِيْمَتْرُ

الْكِيلُو جْرَامُ

الْمَتْرُ

الْجْرَامُ

السَّنْتِيْمَتْرُ



ب يُمَكِّنُ أَنْ يَكُونَ وَزْنُ الشَّخْصِ الْبَالِغِ هُوَ

٦٠٠ كِجَمٍ

٦٠ كِجَمٍ

٦ كِجَمٍ

١ كِجَمٍ



## The Capacity

ما سَعَةُ عُلْبَةِ الْعَصِيرِ بِالْمِيلِيلِاتِ إِذَا مَلِئَ الْعَصِيرُ فِي ٣ أَكْوَابٍ فَقَطْ؟ وَصَّحْ ذَلِكَ.  
٧٥٠ مل، لأن سعة الكوب الواحد ٢٥٠ مل

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ

لَا حِظْ

كَمْ مِيلِيلِاتًا فِي ثَلَاثَةِ لِاتِرَاتٍ وَنِصْفِ اللَّاتِرِ؟

$$\frac{1}{3} \text{ لتراتٍ} = \boxed{?} \text{ مل}$$

$$٣ \text{ لتراتٍ} = ٣٠٠٠ \text{ مل، } \frac{1}{3} \text{ لترٍ} = ٥٠٠ \text{ مل}$$

$$\text{إِذَا } \frac{1}{3} \text{ لتراتٍ} = ٥٠٠ + ٣٠٠٠ = ٣٥٠٠ \text{ مل}$$

١ اُكْتُبْ وَحْدَةَ قِيَاسِ السَّعَةِ الْأَنْسَبِ (لِاتِرٌ أَوْ مِلْ).  
تَمَرَّنْ



لِاتِر



مِلْ



مِلْ

٢ حوِّطِ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِكَمِّيَةِ السَّائِلِ.



٣ لَوْنٌ لِتَبْيِينِ الكَمِّيَّاتِ المَوْضُوحَةِ.



٤ أَكْمِلْ.

أ ٥ لتراتٍ = ٥٠٠٠ مل | ب ٧٠٠٠ مل = ٧ لتراتٍ | ج ١ لتر = ٢٥٠ مل

د ٥٠٠ مل =  $\frac{1}{2}$  لتر | هـ ٢٣٠٠٠ مل = ٢٣ لتراتٍ | و ٦ لتراتٍ = ٦٧٥٠ مل

ز  $\frac{1}{3}$  لتراتٍ = ٩٥٠٠ مل | ح ٢٠٠٠٠ مل = ٢٠ لتراتٍ



٥ تَسْتَهْلِكُ إِيمَانُ ٥ بَرْتَقَالَاتٍ لِعَمَلِ رُبْعِ لَتْرٍ مِنْ عَصِيرِ البَرْتَقَالِ.

كَمْ بَرْتَقَالَةً تَسْتَهْلِكُ لِعَمَلِ لَتْرٍ وَاحِدٍ مِنْ عَصِيرِ البَرْتَقَالِ؟ وَضِّحْ إِجَابَتَكَ.

$4 \times \frac{1}{4}$  لتر =  $4 \times 250$  مل = ١٠٠٠ مل = ١ لتر

$4 \times 5 = 20$  برتقالة

٦ اخْتَرِ أَحَدَ العُنَاصِرِ مِنَ المَجْمُوعَةِ الثَّلَاثَةِ، وَاكْتُبْ سَعَةَ هَذَا العُنْصُرِ مُقَدَّرًا بِاللِّتْرِ وَبِالْمِيلِيْتْرِ.

(انظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٠٨) نَخْتَلِفُ إِجَابَاتِ المَتَعَلِّمِينَ.

تطبيق خدمة الطالب 50152882

لَا حِظْ

كَمْ تَحْتَاجُ مِنَ الْعُمَلَاتِ الْمَوْضُوحَةِ لِتَمَثِيلِ دِينَارٍ وَاحِدٍ.



ب

٤ قطع نقود ورقية من فئة  $\frac{1}{4}$  دينار



أ

٢ قطع نقود ورقية من فئة  $\frac{1}{2}$  دينار

أَكْمِلْ:

تَمَرِّنْ

ب ١١٠٠٠ فلس = ١١ دينارًا

أ ٣٠٠٠ فلس = ٣ دنانير

د ١٢ دينارًا = ١٢٠٠٠ فلس

ج ٧ دنانير = ٧٠٠٠ فلس

و ٦٠ دينارًا = ٦٠٠٠٠ فلس

هـ ٤٠٠٠٠ فلس = ٤٠ دينارًا

٢ اِسْتِخْدِمِ الْعُمَلَاتِ النُّقْدِيَّةَ لِتَبْيِّنَ طَرِيقًا أُخْرَى لِتَكْوِينِ دِينَارٍ وَاحِدٍ. اَكْتُبْ عَدَدَ الْقِطْعِ اللَّازِمَةِ مِنْ كُلِّ مِنْهَا.

إِجَابَاتٌ مَحْتَمَلَةٌ

				
-	١	٢	٩	٥
٤	٨	٥	١٠	٣
٤	-	٤	١٠	٤
١٠	٧	٤	٤	٦

# الخدمة

السعر	الصنف
٦٠٠ فلس	كيك 
٣٠٠ فلس	حليب 
٥٠ فلس	برتقالة 
١٠٠ فلس	فطيرة 

٣ استخدم الجدول وأجب عن الأسئلة التالية:

أ ما الأصناف المختلفة التي يمكنك شراؤها بدينار واحد؟  
كيك وحليب وفطيرة

ب كم علبة حليب وفطيرة يمكنك شراؤها بنصف دينار؟  
علبة حليب واحدة وفطيرتان

ج كم برتقالة يمكنك شراؤها برُبْع دينار؟  
٥ برتقالات

٤ مع نبيل ٢٢ قطعة نقدية من فئة ١٠٠ فلس و ٣٠ قطعة نقدية من فئة ٥٠ فلس و ١٥ قطعة نقدية من فئة ٢٠ فلس. كم دينارا مع نبيل؟ وضح إجابتك.  $٢٢٠٠ = ١٠٠ \times ٢٢$  ;  $١٥٠٠ = ٥٠ \times ٣٠$  ;  $٣٠٠ = ٢٠ \times ١٥$  ;  $٢٢٠٠ + ١٥٠٠ + ٣٠٠ = ٤٠٠٠ = ٤ \text{ فلس} = ٤ \text{ دنانير}$

٥ تقيّم ذاتي  ضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =).

أ ٢٠ دينارا < ٢٠٠٠ فلس | ب ٦٠٠٠ فلس = ٦ دنانير | ج  $\frac{1}{4}$  دينار > ٣٠٠ فلس

