



قياس الطول باستخدام المتر والسنتيمتر

Measuring Length Using Meter and Centimeter

تَمَرَّنْ



أَكْمِلْ مَا يَلِي:



الأداة المستخدمة في القياس

الأداة المستخدمة في القياس			الشيء المراد قياس طوله
تقريباً <input checked="" type="checkbox"/>	تقريباً _____	تقريباً _____	
تقريباً _____	تقريباً <input checked="" type="checkbox"/>	تقريباً _____	

ماذا تلاحظ في الجدول السابق؟ فسّر إجابتك.



اختلاف ادوات القياس تبعاً لاختلاف الشيء المراد قياسه

حَوِّطِ الإجابة الأنسب. كم خُرزة تُستخدم لقياس طول الحبل تقريباً؟



٢ تقريباً

٤ تقريباً

٨ تقريباً



٥ اختر أفضل وحدة قياس مترية لقياس الأبعاد الحقيقية لكل مما يلي:

أ



م

سم

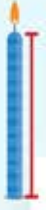
ب



م

سم

ج



م

سم

٦ أكمل.

أ

$$٢ \text{ م} = ٢٠٠ \text{ سم}$$

ب

$$٣ \text{ م} = ٣٠٠ \text{ سم}$$

ج

$$٥ \text{ م} = ٥٠٠ \text{ سم}$$

د

$$٤ \text{ م} = ٤٠٠ \text{ سم}$$

هـ

$$٨ \text{ م} = ٨٠٠ \text{ سم}$$

و

$$١٠ \text{ م} = ١٠٠٠ \text{ سم}$$

٧ أيهما أطول؟ قطعة قماش طولها ٨٧ سم أم قطعة قماش طولها ١ م؟ وضح إجابتك.

قطعه قماش ١ م < قطعه قماش طولها ٨٧ سم

تطبيق خدمة الطالب 50152882

الدَّيْسِيمَتْرُ وَالْمِلِيمَتْرُ

الدَّرْسُ
١٢-٢



Decimeter and Millimeter

تَمَرَّنْ



١ حَوِّطْ أَفْضَلَ وَحَدَّةَ لِقِيَاسِ الْأَبْعَادِ الْحَقِيقِيَّةِ لِكُلِّ مِمَّا يَلِي:



د

سم

مم

سم



ج

م



ب

م

دسم



أ

م

دسم

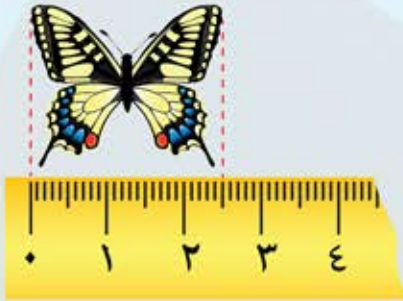
٢ اَكْتُبْ رَمَزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).

٥٠ سم = ٥٠٠ مم ج

٤ دسم > ٤ م ب

١٢ دسم < ١٢ سم أ

٣ اَكْتُبِ الطَّوْلَ.



الطَّوْلُ = ٢٥ مم



الطَّوْلُ = ١٠٠ مم

٤ تَفَكِّرْ نَاقِدًا يَقُولُ صَالِحٌ: ٢٣ سم يُسَاوِي ٢ دسم + ٣ سم. فَهَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيُ؟

نعم ٢ دسم = ٢٠ سم

فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

المسطرة = ١٠ سم

كَمْ دَيْسِيمَتْرًا فِي ٤ مَسَاطِرٍ كَالَّتِي صَنَعْتَهَا؟

كَمْ مَسْطَرَّةً تَضَعُهَا بِشَكْلِ مُتَّصِلٍ لِتَقْيِسَ خَطَّ طَوْلِهِ ٣ دسم؟

(انظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٣٦)

$$٣ = ١ \div ٣$$

تطبيق خدمة الطالب 50152882



خدمة الطالب

١ اُكْمِلْ. تَمَرِّنْ

أ ٤ كم = ٤٠٠٠ م ب ٦ كم = ٦٠٠٠ م ج ٧ كم = ٧٠٠٠ م

د ٢ كم = ٢٠٠٠ م هـ ٨ كم = ٨٠٠٠ م و ١٠ كم = ١٠٠٠٠ م

٢ صِلْ بِوَحْدَةِ الْقِيَاسِ الْأَنْسَبِ.

سم	→	أ المسافة من الجهراء إلى السالمية
كم	→	ب طول الكتاب المدرسي
مم	→	ج طول ملعب المدرسة
م	→	د سماكة قطعة نقود معدنية محلية

٣ حَوِّطْ.

أ الأطول.

٦٢ مم

٦٢ كم

٦٢ سم

٦٢ م

ب الأقصر.

٧٥ م

٧٥ سم

٧٥ مم

٧٥ كم



٤

لِنَفْتَرِضْ أَنَّ طَوْلَ غُرْفَةٍ فَضْلِ ٧ أمتارٍ، فَكَمْ طَوْلَ هَذِهِ الْغُرْفَةِ بِالسَّنْتِيْمِترَاتِ؟ $٧ \times ١٠٠ = ٧٠٠$ سم

٥

لِنَفْتَرِضْ أَنَّ وَالِدِيكَ قَطَعَا مَسَافَةً ٨٦٠ مِترًا بِالسَّيَّارَةِ لِلتَّسَوِّقِ، ثُمَّ عَادَا إِلَى الْمَنْزِلِ بَعْدَ أَنْ انْتَهَيَا مِنَ التَّسَوِّقِ مِنْ نَفْسِ الطَّرِيقِ. هَلْ قَطَعَا مَسَافَةً ٢ كِيلومترًا تَقْرِيبًا؟ وَضَّحْ ذَلِكَ.
 $٨٦٠ م + ٨٦٠ م \approx ١ كم + ١ كم = ٢ كم$ تَقْرِيبًا

٦

كَمْ فُسْتَانًا يَسْتَطِيعُ الْخِيَّاطُ أَنْ يَصْنَعَ مِنْ قِطْعَةٍ قِمَاشٍ طَوْلِهَا ٢٥ م إِذَا كَانَ يَلْزِمُهُ ٤ أمتارٍ لِخِيَّاطَةِ الْفُسْتَانِ الْوَاحِدِ؟ $٤ \div ٢٥ = ٦$ وَالباقى ١ يَسْتَطِيعُ صِنْعَ ٦ فساتين

٧

حُلِّ بِاتِّبَاعِ الطَّرِيقِ الْمُحَدَّدَةِ.



أ ما طول أقصر طريق من المنزل إلى المسبح؟
 $٨٥٠ م$

ب يقول حامد عند الانتقال من السوق التجاري إلى المستشفى: قطع أكثر من ١ كم.
 هل توافقه الرأي؟ وضّح إجابتك.

$$٧٢٥ + ٤٣١ + ١٢٣$$

$١١٠٠ = ٧٠٠ + ٤٠٠ + ١٠٠$ م أكثر من ١ كم

ج احك مسألة لفظية من الرسم الموضح.

ما المسافة بين الملعب والحديقة؟

$$٧٦٢ = ١٥٠ + ٦١٢$$





خدمة

تَمَرِّنْ



١ اكْمِلْ:

٣ كجم = ٣٠٠٠ جم | ٩ كجم = ٩٠٠٠ جم | ٧ كجم = ٧٠٠٠ جم

٥ نِصْفُ كِيلُو جَرَامٍ = ٥٠٠ جم | ٤ ٨٠٠ جَرَامٍ + ٢٠٠ جَرَامٍ = ١ كجم

٢ اخْتَرِ التَّقْدِيرَ الْأَفْضَلَ لِوَزْنِ كُلِّ مِمَّا يَلِي:

<p>٦ كجم</p> <p>٦ جم</p>	<p>١ كجم</p> <p>١ جم</p>	<p>١٠٠ كجم</p> <p>١٠٠ جم</p>
--------------------------	--------------------------	------------------------------

٣ حَوِّطِ الْأَثْقَلَ.



٤ اكْتُبِ الْوَزْنَ.

<p>١ كجم</p>	<p>٧ كجم</p>	<p>٣ كجم</p>
--------------	--------------	--------------

٥ اكْتُبِ كَلِمَةً (مُسْتَحِيلٌ، مُؤَكَّدٌ، رَبَّمَا).

تَقُولُ حَنَانُ: أَلْقَيْتُ حَجَرَ النَّرْدِ مَرَّتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ. فَإِنَّ الْعَدَدَيْنِ الظَّاهِرَيْنِ عَلَى الْوَجْهِ الْعُلْوِيِّ يُمَكِّنُ أَنْ يَكُونَ:

أ مَجْموعُهُمَا يُساوي ١٣ مستحيل

ب مَجْموعُهُمَا يُساوي ٢ ربما

ج مَجْموعُهُمَا أَصْغَرُ مِنْ ١٣ مُؤَكَّد



خدمة



تَمَرَّنْ



١ لَوْنِ لَوْنِ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِتَفْرِغِ



٢ اِخْتَرِ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِسَعَةِ كُلِّ مِمَّا يَلِي:



ج

٢٥٠ لتر

٢٥٠ مل



ب

٢ لتر

٢ مل



أ

٣ لتر

٣ مل

٣ كَمْ سَعَةِ الْإِنَاءِ؟



ج

١٠٠ مل



ب

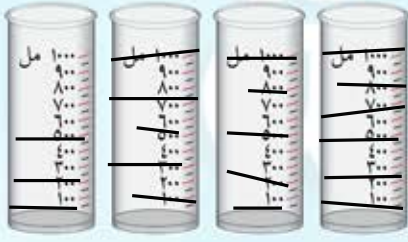
٥٠٠ مل



أ

٣٠٠ مل





٤ لَوْنُ لِتَوْضِحِ ٣ لِتْرَاتٍ وَنِصْفَ اللَّتْرِ مِنَ الْمَاءِ.

٥ أَيُّهُمَا أَقَلُّ سَعَةً، وَعَاءٌ يَحْوِي لِتْرًا مِنَ الْعَصِيرِ أَمْ وَعَاءٌ يَحْوِي ٧٠٠ مِلِيلِتْرًا مِنَ الْعَصِيرِ؟

فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. ١ لِتْرٌ = ١٠٠٠ مِلِيلِتْرٌ
٧٠٠ < ١٠٠٠
الاقْل سعه هو الوعاء الذي يحوى ٧٠٠ مل

٦ خَزَانٌ يَحْوِي ٢٠٠ لِتْرًا مِنَ الْمَاءِ يُرَادُ تَفْرِيفُهُ فِي قَوَارِيرٍ مُخْتَلِفَةِ السَّعَةِ.

فَالِي كَمْ قَارورَةً مِنْ كُلِّ نَوْعٍ نَحْتَاجُ لِتَفْرِيفِ كَامِلِ مَحْتَوَى الْخَزَانِ؟

٨ لِتْرًا	٥ لِتْرًا	٤ لِتْرًا	٢ لِتْرًا	سَعَةُ الْقَارورَةِ
$25 = 8 \div 200$	٢٠	٥٠	١٠٠	العَدَدُ

٧ عَبَّرْ مُسْتَحْدِمًا (مُمْكِنًا، مُؤَكَّدًا، مُسْتَحِيلًا)، ثُمَّ نَاقِشْ مَعَ زَمِيلِكَ.

تَفْرِيفُ وَعَاءٍ يَحْوِي ١٠ لِتْرَاتٍ مِنَ الزَّيْتِ فِي ٥ زُجَاجَاتٍ سَعَةُ الْوَاحِدَةِ ١ لِتْرًا دُونَ أَنْ يَبْقَى فِي الْوِعَاءِ شَيْءٌ. مُسْتَحِيلٌ





تَمَرَّن

١ صلِّ بِالْيَوْمِ الْمُنَاسِبِ:

السَّبْتُ	↗	اليَوْمُ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ مُبَاشَرَةً.	أ
الأَحَدُ	↘	اليَوْمُ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ يَوْمِ الْخَمِيسِ مُبَاشَرَةً.	ب
الجُمُعَةُ	↖	اليَوْمُ الَّذِي يَأْتِي بَيْنَ يَوْمِي الْجُمُعَةِ وَالْأَحَدِ.	ج

٢ اسْتَخْدِمِ قَائِمَتِي الْأَشْهُرِ الْمِيلَادِيَّةِ وَالْهَجْرِيَّةِ لِكِتَابَةِ الشَّهْرِ الْمُنَاسِبِ لِلْحَدَثِ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي:

الأشهر الهجرية	الأشهر الميلادية
مُحَرَّمٌ	يناير
صَفَرٌ	فبراير
رَبِيعُ الْأَوَّلِ	مارس
رَبِيعُ الْآخِرِ	أبريل
جُمَادَى الْأُولَى	مايو
جُمَادَى الثَّانِيَّةِ	يونيو
رَجَبٌ	يوليو
شَعْبَانٌ	أغسطس
رَمَضَانٌ	سبتمبر
شَوَّالٌ	أكتوبر
ذُو الْقَعْدَةِ	نوفمبر
ذُو الْحِجَّةِ	ديسمبر

عيد الفطر	تتويج صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح قائد الإنسانية	المولد النبوي الشريف	العيد الوطني
-----------	---	----------------------	--------------

شوال

سبتمبر

ربيع الاول

فبراير

٣ قام فريق نادي الرياضيات في إحدى المدارس بتنظيم رحلاتٍ لعددٍ من معالم الكويت التاريخية. رتب تلك الزيارات بحسب تاريخ كل منها مُبتدئًا بأولها.

متحف شهداء القرين ٢ نوفمبر	متحف العثمان ٦ أكتوبر	المتحف العلمي ٢١ أكتوبر	القصر الأحمر ١٥ ديسمبر
٣	١	٢	٤

٤ أكمل.

أ ٣ أسابيع = ٢١ يومًا | ب ٩ أسابيع = ٦٣ يومًا | ج ٤٢ يومًا = ٦ أسابيع



خدمة الطالب

تَمَرِّنْ



١. عَدِّ أَكْتُبْ قِيَمَةَ الْكُلِّ.

١



ب

٧٠ فِلْسًا



أ

٧٠ فِلْسًا



د

٦٥ فِلْسًا



ج

٩٥ فِلْسًا

٢. حَوِّطِ الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِشِرَاءِ السَّلْعِ الْمَوْضُوحَةِ فِي الرَّسْمِ.

٢



ب



أ





تَمَرَّنْ



حَوِّطِ الْقِطْعَ الَّتِي تَتَنَاسَبُ مَعَ الثَّمَنِ.

١

٢



ب



مَعَكَ ٥٠ دِينَارًا، اخْتَرِ شَيْئَيْنِ تَسْتَطِيعُ شِرَاءَهُمَا مِنَ الْمَتَجَرِّ. وَضَعْ ذَلِكَ.

٢



سيارة ودراجة = ٢٠ + ٣٠ = ٥٠

مَعَ طَبِيبَةٍ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ مَعْدِنِيَّةٍ وَاحِدَةٍ، مَعَ أُنَيْسَةٍ قِطْعَتَانِ نَقْدِيَّتَانِ مَعْدِنِيَّتَانِ، مَجْمُوعٌ مَا لَدَيْهِمَا . مَا هِيَ الْقِطْعَةُ النَقْدِيَّةُ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ بِحَوْزَتَيْهِمَا؟ ارْسُمِ.

٣



إِذَا كَانَ لَدَيْنَا ١٠٠٠ دِينَارٍ، هَلْ يُمْكِنُنَا أَنْ نَشْتَرِيَ ٣ أَشْيَاءَ سِعْرُ كُلِّ مِنْهَا ٥٢ دِينَارًا، وَشَيْئَيْنِ سِعْرُ كُلِّ مِنْهُمَا ٢١ دِينَارًا؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

٤

$$٩٤ = ٤٢ + ٥٢ = (٢ \times ٢١) + ٥٢$$

نعم يمكن شراء ثلاثه أشياء

حَلُّ الْمَسَائِلِ (اِسْتِخْدَامُ مُعْطِيَاتِ الصُّورَةِ)

Problem Solving (Use Data from the Picture)

الدَّرْسُ
٩-١٢

تَمَرَّنْ



١ اَكْتُبْ قِيَمَةَ الْكُلِّ، ثُمَّ حَوِّطِ السَّلْعَةَ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تَشْتَرِيهَا بِاِسْتِخْدَامِ مُعْطِيَاتِ الصُّورَةِ.



٢٢٥



٦٥٠



٢٥٠ فِلْسًا



١٥٠٠



٩٥٠



٩٦٠ فِلْسًا



سَلْوَى



فَاطِمَةُ

٢ تَقُولُ سَلْوَى إِنَّ مَعَهَا نَقُودًا أَكْثَرَ مِنَ الَّتِي مَعَ فَاطِمَةَ. هَلْ تُوَافِقُهَا الرَّأْيَ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

ما مع فاطمه = ٢ دينار < ما مع سلوى ١,٧٥٠ دينار
مع فاطمه نقود أكثر

٥٠١٥٢٨٨٢ تطبيق خدمة الطالب

مراجعة الوحدة الثانية عشرة

الدرس

١٠-١٢



١ قس باستخدام المسطرة:

أ طول القلم الأحمر = ٥ سم

ب طول القلم الأخضر = ٣ سم

٢ صل بوحدّة القياس المناسبة.

لتر
كيلوجرام
كيلومتر

أ طول الطريق
ب سعة إبريق شاي
ج وزنك

٣ أجب عن الأسئلة التالية:

أ كم أسبوعًا كاملًا في شهر يناير؟ ٤ أسابيع

ب ما التاريخ الذي يكون بعد أسبوعين من ٥ يناير؟ ١٩ يناير

ب ما عدد أيام شهر يناير؟ ٣١ يوم

شهر يناير						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	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				

٤ أكمل.

أ ١ كجم = ١٠٠٠ جم | ب ١٠٠ م = ١٠ دسم | ج ٢٠٠٠ مل = ٢ لتر

د ٤ أسابيع = ٢٨ يومًا | هـ ٣٥ يومًا = ٥ أسابيع | و ٣٦ شهرًا = ٣ سنوات

٨ دينار خالد

٣ دينار أسامة



٥ جمع خالد وأسامة نقودًا للتبرع لإحدى الجمعيات الخيرية. ما المبلغ الذي جمعه خالد وأسامة معًا؟

$$٣ + ٨ = ١١ \text{ دينار}$$

٦ اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓.

أ طول الخيط الموضح في الرسم يساوي

٥ دسم

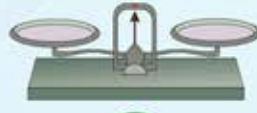
٥ سم

٥ مم

ب اللعبة التي تستطيع شراءها بـ



ج الأداة المستخدمة لقياس الوزن هي



د طول سعود بعد ستينين يمكن أن يكون



١٦٠ سم

١٤٠ سم

١٢٠ سم

ه تساوي



تطبيق خدمة الطالب 50152882