التّاريخُ الهجريُّ: ..... التّاريخُ الميلاديُّ: .....

تَمرَّنْ ٤-١

الْوَحداتُ الْمترِيَّةُ لِقِياسِ الطّولِ
Metric Units of Length

اِخْتَرْ وَحْدَةَ الْقِياسِ الْمُناسِبَةَ لِكُلِّ مِمّا يَلي:

أُكْتُبْ «كم» أوْ «م» أوْ «سم» أوْ «مم».

١ اِرْتِفاعُ كُرْسِيٍّ. _____

٢ سَماكَةُ مَجَلَّةٍ رِياضِيَّةٍ. _____

٣ اِرْتِفاعُ حائِطٍ. _____

٤ الْمَسافَةُ الْمُمْتَدَّةُ بَيْنَ مُحافَظَةِ الْجَهْراءِ وَمَدينَةِ الْكُوَيْتِ. _____

اِسْتِخْدامُ التَّقْديرِ: قَدِّرْ قِياسَ كُلِّ مِمّا يَلي، ثُمَّ قِسْهُ إلى أقْرَبِ سنتيمترٍ مُسْتَخْدِمًا مترًا خَشَبِيًّا.

٥ طولُ قَلَمِ رَصاصٍ. _____

٦ طولُ مِشْبَكِ وَرَقٍ. _____

٧ اِرْتِفاعُ بابٍ. _____

اِسْتِخْدامُ الْحِسابِ الذِّهْنِيِّ: أكْمِلْ ما يَلي:

٨ ١ م = ☐ سم

٩ ☐ مم = ١ سم

١٠ ١٠٠٠ م = ☐ كم

١١ ٣٥ سم = ☐ مم

١٢ ☐ سم = ٧,٦ دسم

١٣ ٦,٧ كم = ☐ م

١٤ ٢٥ م = ☐ كم

KuwaitMath.com

مُراجَعَةٌ:

اِسْتِخْدامُ الْحِسابِ الذِّهْنِيِّ: أوْجِدْ ناتِجَ كُلِّ مِمّا يَلي:

١ $\frac{٢}{٣} \times ٦ =$

٢ $٩\frac{٣}{١٠} + ١\frac{٧}{١٠} =$

٣ $١٠٠ \div \frac{١}{٢} =$

٤ $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$

٥ $٢٠٠ \times ٣٠ =$

٦ $٨٠ + ٧٠ =$

٧ $٣٠٠٠٠ \div ٦ =$

٨ $١٢٠٠ - ٦٠٠ =$

٩ $٤,٥ + ٥,٥ =$

١٠ $١,٢٥ \times ٤ =$

١١ $١١,٧٥ - ٧,٥ =$

١٢ $١٠٠ \div ٢,٥ =$

تَمرَّنْ ٤-٢

الْوَحَداتُ الْمترِيَّة لِقِياسِ الْوَزْنِ
Metric Units of Weight

اِمْلَأِ الْفَراغَ بِوَحْدَةِ الْقِياسِ الْمُناسِبَةِ: «مجم» أَوْ «جم» أَوْ «كجم» أَوْ «طنٌّ».

١ تَحْتَوي قِطْعَةٌ مِنَ الْخُبْزِ على ١٠٠ ☐ تَقْريبًا مِنَ الْمِلْحِ.

٢ وَزْنُ الْكُرَةِ يُساوي ٢٠ ☐ تَقْريبًا.

٣ وَزْنُ مَضْرِبِ الْكُرَةِ يُساوي ١ ☐ تَقْريبًا.

٤ وَزْنُ السَّيّارَةِ يُساوي ٢ ☐ تَقْريبًا.

اِسْتِخْدامُ الْحِسابِ الذِّهْنِيِّ: أَكْمِلْ ما يَلي:

٥ ١ كجم = ☐ جم

٦ ☐ جم = ٠,٠٠١ كجم

٧ ١ ٠٠٠ جم = ☐ مجم

٨ ٥٠٠ كجم = ☐ طن

٩ ☐ طن = ٤٠ ٠٠٠ كجم

١٠ ٧,٥ جم = ☐ مجم

١١ ٥٧٥ مجم = ☐ جم

١٢ ١,٦ طن = ☐ كجم

١٣ ☐ جم = ٤ ٧٠٠ ٠٠٠ مجم

KuwaitMath.com

مُراجَعَةٌ:

اِسْتِخْدامُ الْجَبْرِ: قارِنْ. أُكْتُبْ < أَوْ > أَوْ =.

١ ٠,٠٣ × ١٠ ◯ ٠,٣ × ١ ٠٠٠

٢ ١٧,٣٢ + ١١,٩٦ ◯ ١٣ + ١٦,٢٨

٣ $\frac{١}{٣} \times ١\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٥} \times ١\frac{٢}{٣}$

٤ $\frac{٣}{١٠} \times \frac{٥}{١٢}$ ◯ $\frac{٧}{١٦} \times \frac{٦}{٨}$

٥ ٠,٢٥ ÷ ٠,٥ ◯ ٠,٢٥ × ٢

٦ ٣,٢٤ × ١٠٠ ◯ ٠,٣٢٤ × ١٠

تَمرَّنْ
٤ - ٣

الْوَحداتُ الْمتريَّةُ لِقِياسِ السَّعَةِ
Metric Units of Capacity

اِخْتَرْ إِحْدى وَحداتِ الْقِياسِ التّالِيَةِ لِتَقيسَ سَعَةَ كُلٍّ مِمّا يَلي:
الْكيلولترُ أوِ اللّترُ أوِ الْمِلّيلترُ.

١

٢

٣

٤

٥

مِلْعَقَةٌ مُمْتَلِئَةٌ مِنَ الْفانيلّا	دَلْوٌ يَحْوي ماءً	حَوْضُ سِباحَةٍ يَحْوي ماءً	طَبَقُ الْحَساءِ	قَطْرَةُ مَطَرٍ
_____	_____	_____	_____	_____

اِسْتَخْدِمِ الْحِسابَ الذِّهْنِيَّ لِتُكْمِلَ ما يَلي:

٦ ☐ كيلولترٍ = ٢ ٠٠٠ ل

٧ ☐ مل = ٤٢ ل

٨ ☐ ل = ٢٧ كيلولترًا

٩ ١٨٠ ٠٠٠ مل = ☐ ل

١٠ ٧٣ كيلولترًا = ☐ ل

١١ ☐ مل = ١,٣ ل

١٢ ٢٣,٩ كيلولترًا = ☐ ل

١٣ ٢,٩ ل = ☐ مل

١٤ ١٦ ٠٠٠ ملّ = ☐ ل

١٥ ١٥,٤ ل = ☐ مل

١٦ ☐ ل = ٦,٢ كيلولترٍ

١٧ ☐ كيلولترٍ = ١٠٩ ٠٠٠ ل

١٨ ٧٠ كيلولترًا = ☐ ل

١٩ ١٠ ٠٠٠ مل = ☐ ل

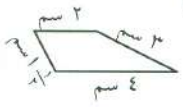
KuwaitMath.com

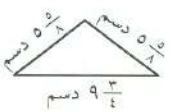
التّاريخُ الهجريُّ: ..... التّاريخُ الميلاديُّ: .....

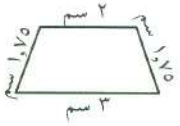
تَمَرَّنْ
٤ - ٤

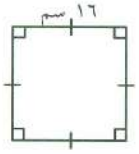
الْمُحيطُ
Perimeter

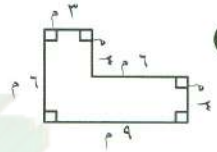
أوْجِدْ مُحيطَ كُلٍّ مِنَ الْمُضَلَّعاتِ التّالِيَةِ:

١ 

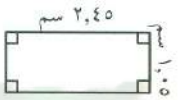
٢ 

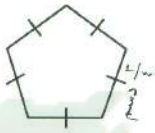
٣ 

٤ 

٥ 

٦

٧ 

٨ 

مُراجَعَةٌ:

أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي:

١ ٢٠٦ ٤٥ + ١٧٦ ٣ =

٢ ٩١٠ ÷ ١٣٠ =

٣ ٠,٣ × ٠,٠٠٩ =

٤ ٢٤,٩٦ + ٥,٧ =

٥ ٤٢٣,١ - ٣٧,٨٩ =

٦ ٧,٢ ÷ ٠,٠٩ =

٧ ٦ × ١٠ - ٣ =

٨ ٦ × (١٠ - ٣) =

٩ ٤ × (٣ + ٢) - ٢٠ =

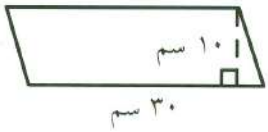
KuwaitMath.com

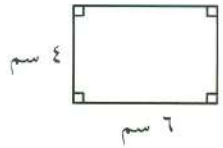
تَمَرَّنْ
٤ - ٥

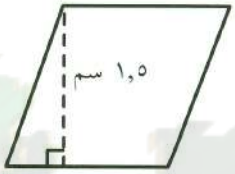
مِساحاتُ مَناطِقِ الْأَشْكالِ الرُّباعِيَّةِ
Area of Quadrilaterals

أَوْجِدْ مِساحَةَ كُلٍّ مِنْ مَناطِقِ الْأَشْكالِ الرُّباعِيَّةِ أَدْناهُ:

١

٢


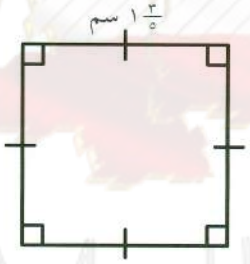
٣


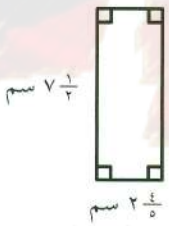
٤


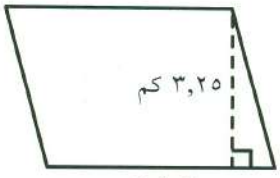
٥

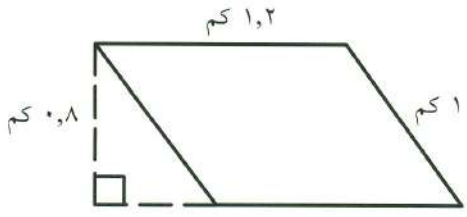
٦

٧

٨


٩


١٠


١١


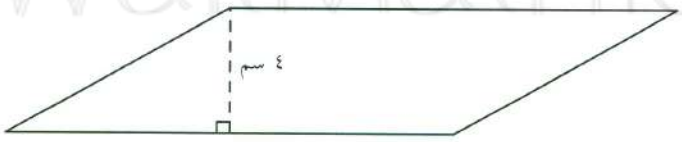
KuwaitMath.com

١٢ أوْجِدْ مِساحَةَ مُسْتَطيلٍ: الْعَرْضُ = ٢,٤ سم
الطّولُ = ٨,٣ سم

١٣ أوْجِدْ مِساحَةَ مُتَوازي أضْلاعٍ: طولُ الْقاعِدَةِ = ٤ سم
الارْتِفاعُ = ١١ سم

١٤ يَبْلُغُ طولُ أحَدِ الْمُسْتَطيلاتِ ضِعْفَ عَرْضِهِ. إذا كانَ عَرْضُ هذا الْمُسْتَطيلِ $\frac{١}{٢}$ ٢ سم، فَكَمْ تَبْلُغُ مِساحَتُهُ؟

١٥ يَبْلُغُ ارْتِفاعُ مُتَوازي الْأَضْلاعِ $\frac{١}{٣}$ طولِ قاعِدَتِه. إذا كانَ ارْتِفاعُهُ ٤ سم، فَكَمْ تَبْلُغُ مِساحَتُهُ؟

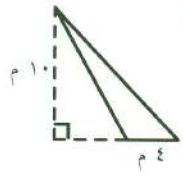


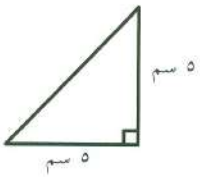
Kuwaiman.com

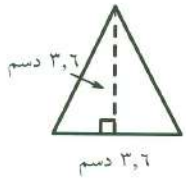
تَمرَّنْ
٤ - ٦

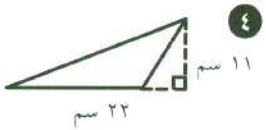
مِساحَةُ الْمِنْطَقَةِ الْمُثَلَّثَةِ
Area of Triangle

أوْجِدْ مِساحَةَ كُلِّ مِنْ مَناطِقِ الْمُثَلَّثاتِ التّالِيَةِ:

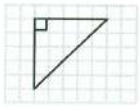
١) 

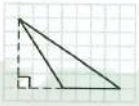
٢) 

٣) 

٤) 

أوْجِدْ مِساحَةَ كُلٍّ مِنَ الْمُثَلَّثاتِ. يُمَثِّلُ كُلُّ مُرَبَّعٍ في هذِهِ الشَّبَكاتِ وَحْدَةً مُرَبَّعَةً واحِدَةً.

٥) 

٦) 

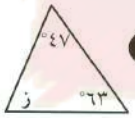
٧)

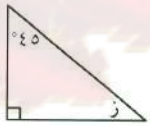
٨)

مُراجَعَةٌ:

أوْجِدْ قِياسَ كُلٍّ مِنَ الزَّوايا الْمَجْهولَةِ.

تَذَكَّرْ أنَّ مَجْموعَ قِياساتِ زَوايا الْمُثَلَّثِ الدّاخِلِيَّةِ يُساوي ١٨٠°.

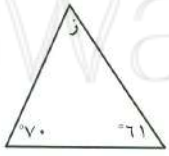
١) 

٢) 

٣)

٤)

٥)

٦) 

أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي:

٧) $\frac{٥}{٦} + \frac{٢}{٣} + \frac{١}{٨} =$

٨) $٢١\frac{٣}{٤} - ١٤\frac{٧}{١٢} =$

٩) $٢,٧ \times ١٧,٠٨ =$

١٠) $٧,٨ \div ٠,١٣ =$

تَمَرَّنْ
٤ - ٧

اِسْتِكْشافُ الْعَلاقَةِ بَيْنَ الْمُحيطِ والْمِساحَةِ

Exploring Relation between Perimeter and Area

أوْجِدْ أبْعادَ الْمُسْتَطيلِ الَّذي لَهُ أكْبَرُ مِساحَةٍ مُسْتَخْدِمًا الْوَحَداتِ الْكامِلَةَ في الْمُحيطِ الْمَذْكورِ أدْناهُ.

١ الْمُحيطُ = ٢٠م

٢ الْمُحيطُ = ٣٢م

٣ الْمُحيطُ = ٦٠م

٤ الْمُحيطُ = ١٠٠م

أوْجِدْ أبْعادَ الْمُسْتَطيلِ الَّذي لَهُ أصْغَرُ مُحيطٍ مُسْتَخْدِمًا الْوَحَداتِ الْكامِلَةَ والْمِساحَةَ الْمَذْكورَةَ بالْوَحَداتِ الْمُرَبَّعَةِ.

٥ الْمِساحَةُ = ٣٠

٦ الْمِساحَةُ = ٣٦

٧ الْمِساحَةُ = ٦٤

٨ الْمِساحَةُ = ٨٠

٩ الْمِساحَةُ = ١٢٠

١٠ الْمِساحَةُ = ٨٤

١١ الْمِساحَةُ = ٢٠٠

١٢ الْمِساحَةُ = ٤٠٠

١٣ الْمِساحَةُ = ١٩٦

١٤ الْمِساحَةُ = ٣٤٢

١٥ الْمِساحَةُ = ٣ ٠٠٠

١٦ الْمِساحَةُ = ١٠٤

KuwaitMath.com

أوْجِدْ أبْعادَ الْمُسْتَطيلِ الَّذي لَهُ أكْبَرُ مِساحَةٍ مُسْتَخْدِمًا الْوَحداتِ الْكامِلَةَ والْمُحيطَ الْمَذْكورَ أدْناهُ:

١٧ الْمُحيطُ = ١٠
م _____

١٨ الْمُحيطُ = ٤٠
ا _____

١٩ الْمُحيطُ = ٦٤
د _____

٢٠ الْمُحيطُ = ٣٨
ي _____

٢١ الْمُحيطُ = ٤
ة _____

٢٢ الْمُحيطُ = ١٨
س _____

٢٣ الْمُحيطُ = ٦
ع _____

٢٤ الْمُحيطُ = ٢٠٢
ل _____

أوْجِدْ أبْعادَ الْمُسْتَطيلِ الَّذي لَهُ أصْغَرُ مُحيطٍ مُسْتَخْدِمًا الْوَحداتِ الْكامِلَةَ والْمِساحَةَ الْمَذْكورَةَ أدْناهُ:

٢٥ الْمِساحَةُ = ٦٤
ء _____

٢٦ الْمِساحَةُ = ١٢
ج _____

٢٧ الْمِساحَةُ = ٢٨
ط _____

٢٨ الْمِساحَةُ = ٤٩
ر _____

٢٩ الْمِساحَةُ = ٧٢
ب _____

٣٠ الْمِساحَةُ = ١٥٠
ث _____

قالَ السَّيِّدُ عُثْمانُ لابْنِ أخيهِ عَلِيٍّ إنَّهُ يَسْتَطيعُ أنْ يَزْرَعَ جُزْءًا مِنَ الْأَرْضِ الَّتي يَمْلِكُها وَأنْ يَحْصُلَ عَلى كَمِّيَّةِ الْمَحْصولِ كُلِّها. قَدَّمَ لَهُ السَّيِّدُ عُثْمانُ حَبْلًا بِطولِ ٣٠ مترًا لِيُحَدِّدَ بِهِ قِطْعَةَ الْأَرْضِ الَّتي سَيَزْرَعُها. ما الشَّكْلُ الَّذي سَيَخْتارُهُ لِيَحْصُلَ عَلى أكْبَرِ مِساحَةٍ مِنَ الْأَرْضِ لِيَزْرَعَها؟

لِتَجِدَ الْإِجابَةَ، أُنْظُرْ إلى التَّمارينِ مِنْ ١٧ إلى ٣٠. رَتِّبِ الْإِجاباتِ الَّتي هِيَ أعْدادٌ مُرَبَّعَةٌ مِنَ الْأَكْبَرِ مِساحَةً إلى الْأَصْغَرِ مِساحَةً. أُكْتُبِ الْحُروفَ الَّتي تُمَثِّلُ الْإِجابَةَ مَكانَ الْفَراغِ أدْناهُ.

_____ _____ _____ _____ _____

kuwaitmath.com

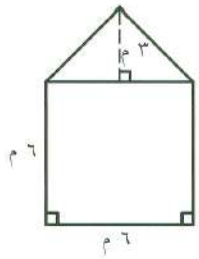
التّاريخُ الهجريُّ: ..... التّاريخُ الميلاديُّ: .....

تَمَرَّنْ
٤ - ٨

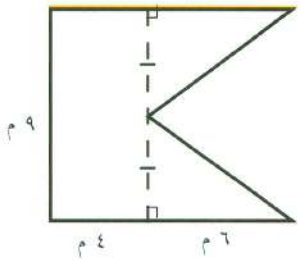
مِساحَةُ أشْكالٍ مُدْمَجَةٍ
Area of Combined Shapes

أوْجِدْ مِساحَةَ كُلٍّ مِنَ الْأشْكالِ أدْناهُ:

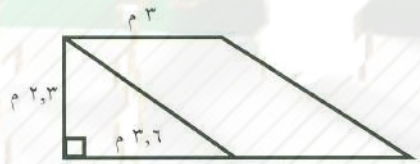
١



٢

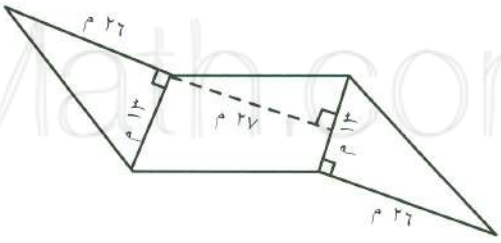


٣



٤

٥



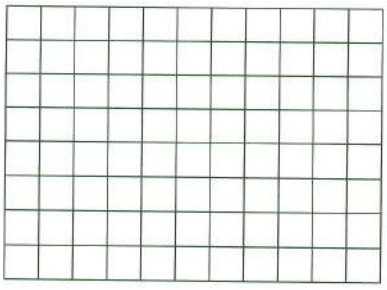
KuwaitMath.com

التّاريخُ الهجريُّ: ..... التّاريخُ الميلاديُّ: .....

تَمرَّنْ
٤-٩

حَلُّ الْمَسائِلِ: أَرْسُمْ مُخَطَّطًا
Problem Solving: Draw a Diagram

أَرْسُمْ مُخَطَّطًا لِتَحُلَّ كُلًّا مِنَ الْمَسائِلِ. اِسْتَخْدِمِ الْقِسْمَ الْأَيْسَرَ مِنَ الْوَرَقَةِ لِتَرْسُمَ رُسوماتٍ مَتى اسْتَطَعْتَ ذلِكَ.



١ كَمْ عَدَدُ الْمُثَلَّثاتِ الَّتي تُشَكِّلُ داخِلَ مُسْتَطيلٍ عِنْدَما تَرْسُمُ قُطْرَيْهِ؟ _____

٢ ما طولُ قُطْرِ مُسْتَطيلٍ إذا كانَ طولُهُ يُساوي ٤ وَحَداتٍ وَعَرْضُهُ ٣ وَحَداتٍ؟ (**مُلاحَظَةٌ**: اِسْتَخْدِمِ الْمِسْطَرَةَ لِقِياسِ طولِ الْقُطْرِ). _____

٣ يَبْلُغُ طولُ ذَيْلِ طائِرَةِ سَعيدٍ الْوَرَقِيَّةِ ٣٨ سم. رَبَطَ سَعيدٌ شَريطًا وَرَقِيًّا مُلَوَّنًا عَلى الطّائِرَةِ يَبْعُدُ ١ سم عَنْ طَرَفِ ذَيْلِ الطّائِرَةِ، ثُمَّ رَبَطَ شَريطًا ثانِيًا يَبْعُدُ ٢ سم عَنِ الشَّريطِ الْأَوَّلِ، وَشَريطًا ثالِثًا يَبْعُدُ ٣ سم عَنِ الشَّريطِ الثّاني وَهكَذا. إذا تَتابَعَ النَّمَطُ عَلى هذا النَّحوِ، فَكَمْ عَدَدُ الشَّرائِطِ الْمُلَوَّنَةِ الَّتي سَيَضَعُها سَعيدٌ عَلى ذَيْلِ الطّائِرَةِ؟

_____

٤ كَمْ يَبْلُغُ طولُ الْمَسافَةِ الَّتي تَفْصِلُ بَيْنَ الشَّريطِ الْمُلَوَّنِ الْأَخيرِ وَبَيْنَ طَرَفِ ذَيْلِ الطّائِرَةِ؟ _____

٥ خِلالَ إحْدى الْمُبارَياتِ، جَلَسَ مُحَمَّدٌ في الصَّفِّ الْأَوَّلِ مِنَ الْمُدَرَّجِ، ثُمَّ جَلَسَ فَيْصَلٌ وَبَدْرٌ في الصَّفِّ الثّاني وَخالِدٌ وَعَلِيٌّ وَأَحْمَدُ في الصَّفِّ الثّالِثِ، وَإبْراهيمُ وَجاسِمٌ وَمَنْصورٌ وَعُمَرُ في الصَّفِّ الرّابِعِ. أَوْجِدْ عَدَدَ الطُّلّابِ الَّذينَ كانوا يُشاهِدونَ الْمُباراةَ إذا كانَ عَدَدُ الصُّفوفِ سَبْعَةً. _____

KuwaitMath.com

التّاريخُ الهجريُّ : ..... التّاريخُ الميلاديُّ : .....

تَمرَّنْ ٤ - ١٠

مُحيطُ الْمِنْطَقَةِ الدّائِرِيَّةِ وَمِساحَتُها
Circumference and Area of Circles

إنَّ الْجُزْءَ الْعَشْرِيَّ في الرَّمْزِ π الَّذي يُساوي ٣,١٤١٥٩٢٧..... لا نِهايَةَ لَهُ.

وَقَدْ حَسَبَ عُلَماءُ الرِّياضِيّاتِ قيمَةَ π وَتَمَكَّنوا مِنْ إيجادِ قيمَةِ الْعَديدِ مِنْ مَنْزِلاتِ الْجُزْءِ الْعَشْرِيِّ في الرَّمْزِ.

أوْجِدْ مُحيطَ كُلِّ دائِرَةٍ وَمِساحَتَها مُقَرَّبَيْنِ إلى أقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ. اِسْتَخْدِمْ π = ٣,١٤ أو $\pi = \frac{٢٢}{٧}$.

١

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^٢ تَقْريبًا

٢

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^٢ تَقْريبًا

٣

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ م تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ م^٢ تَقْريبًا

٤

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^٢ تَقْريبًا

٥

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ م تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ م^٢ تَقْريبًا

٦

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^٢ تَقْريبًا

KuwaitMath.com

٧

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ مم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ مم^{٢} تَقْريبًا

٨

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^{٢} تَقْريبًا

٩

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ م تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ م^{٢} تَقْريبًا

١٠

مُحيطُ الدّائِرَةِ = _____ سم تَقْريبًا

الْمِساحَةُ = _____ سم^{٢} تَقْريبًا

مُراجَعَةٌ:

اِسْتَخْدِمِ التَّمْثيلَ الْبَيانِيَّ لِتَحُلَّ التَّمارينَ مِنْ ١ إلى ٣.

١ أوْجِدْ مُعَدَّلَ الْمَسافَةِ الْإِجْمالِيَّةِ بِالْمترِ الَّتي سَجَّلَها كُلُّ فَريقٍ.

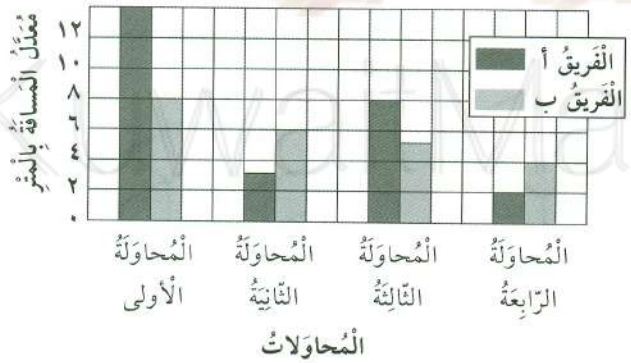
_____

٢ أوْجِدْ مُعَدَّلَ الْمَسافَةِ الَّتي سَجَّلَها كُلُّ فَريقٍ.

_____

٣ أيُّ فَريقٍ كانَ مُعَدَّلُ الْمَسافَةِ الَّتي رَمى عَلَيْها الْحَلْقَةَ الْحَديدِيَّةَ أكْبَرَ؟ بِكَمْ تَزيدُ هذِهِ الْمَسافَةُ؟

_____

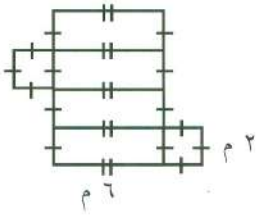


تَمرَّنْ
٤ - ١١

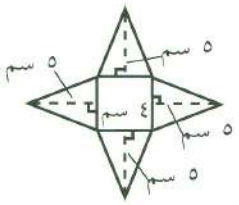
اِسْتِكْشافُ مِساحَةِ السُّطوحِ
Exploring Surface Area

أوْجِدِ الْمِساحَةَ الْإِجْمالِيَّةَ لِكُلٍّ مِنَ الْأَشْكالِ أدْناهُ. اِجْمَعْ مِساحَةَ كُلِّ شَكْلٍ عَلى حِدَةٍ.

١

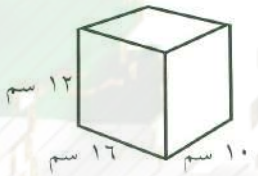


٢



أوْجِدْ مِساحَةَ سُطوحِ كُلٍّ مِنَ الْأَشْكالِ الثُّلاثِيَّةِ الْأبْعادِ الْمُبَيَّنَةِ أدْناهُ:

٣

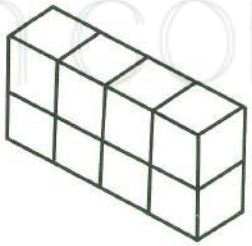


٤

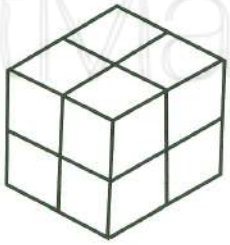
تَحْليلٌ: يَتَأَلَّفُ كُلٌّ مِنَ الْأَشْكالِ الثُّلاثِيَّةِ الْأبْعادِ أدْناهُ مِنْ ثَمانِيَةِ مُكَعَّباتٍ قِياسُ ضِلْعِ كُلٍّ مِنْها ١ سم.

أوْجِدْ مِساحَةَ سَطْحِ كُلٍّ مِنَ الْأَشْكالِ التّالِيَةِ:

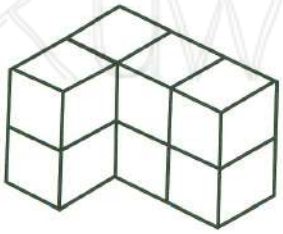
٥



٦



٧



KuwaitMath.com

تَمَرَّنْ
٤ - ١٢

حَلُّ الْمَسائِلِ: اِخْتِيارُ الْعَمَلِيَّةِ الْحِسابِيَّةِ الْمُناسِبَةِ

Problem Solving: Choosing a Computation Method

اِسْتَخْدِمْ وَرَقَةً وَقَلَمًا أوِ الْحِسابَ الذِّهْنِيَّ أوْ آلَةً حاسِبَةً لِتَحُلَّ الْمَسائِلَ التّالِيَةَ.
أُذْكُرِ الطَّرِيقَةَ الْحِسابِيَّةَ الَّتي اسْتَخْدَمْتَها.

١ يَبْلُغُ قُطْرُ عَجَلَةِ دَرّاجَةِ عيسى ٦٦ سنتيمترًا. أوْجِدِ الْمَسافَةَ الَّتي قَطَعَتْها عَجَلَةُ الدَّرّاجَةِ إلى أقْرَبِ سنتيمترٍ خِلالَ دَوْرَةٍ واحِدَةٍ.

---

٢ كَمْ دَوْرَةً تَقْريبًا تَكونُ عَجَلَةُ الدَّرّاجَةِ قَدْ دارَتْ إذا قَطَعَ عيسى مَسافَةَ كيلومترٍ واحِدٍ؟

---

٣ كَمْ دَوْرَةً تَقْريبًا تَكونُ عَجَلَةُ الدَّرّاجَةِ قَدْ دارَتْ، إذا قَطَعَ عيسى في سِباقِ الْمَسافاتِ الطَّويلَةِ ١٦٠ كيلومترًا؟

---

٤ كَمْ دَوْرَةً تَقْريبًا تَكونُ عَجَلَةُ الدَّرّاجَةِ قَدْ دارَتْ، إذا قَطَعَ عيسى مَسافَةَ ٤ ٠٠٠ كيلومترٍ؟

---

٥ وَصَلَ عيسى إلى أحَدِ الْمُنْحَدَراتِ فاجْتازَ مَسافَةَ $٤\frac{١}{٢}$ كيلومتراتٍ خِلالَ $٥\frac{١}{٢}$ دَقائِقَ. أُكْتُبْ كَسْرًا لِتَصِفَ مُعَدَّلَ السُّرْعَةِ بِالْكيلومترِ/دَقيقَةٍ الَّتي اجْتازَها عيسى.

---

٦ أُكْتُبْ كَسْرًا عَشْرِيًّا مُقَرَّبًا إلى أقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ أَلْفٍ لِتَصِفَ مُعَدَّلَ السُّرْعَةِ الَّتي وَجَدْتَها في التَّمْرينِ ٥.

KuwaitMath.com

التّاريخُ الهجريُّ : ..... التّاريخُ الميلاديُّ : .....

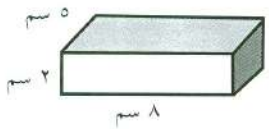
تَمرَّنْ
٤ - ١٣

حَجْمُ الْمَنْشورِ الْقائِمِ (قاعِدَتُهُ مُسْتَطيلَةُ الشَّكْلِ)

Volume of Rectangular Prism

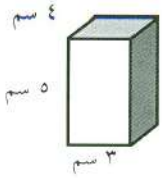
أوْجِدْ حَجْمَ كُلِّ مِنَ الْمَناشيرِ الْقائِمَةِ في كُلٍّ مِمّا يَلي :

١



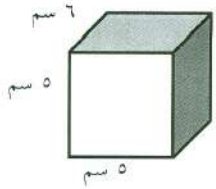
الْحَجْمُ = _____

٢



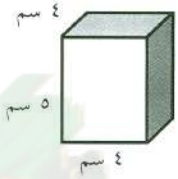
الْحَجْمُ = _____

٣



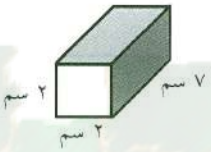
الْحَجْمُ = _____

٤



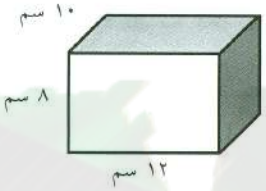
الْحَجْمُ = _____

٥



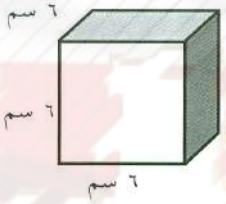
الْحَجْمُ = _____

٦



الْحَجْمُ = _____

٧

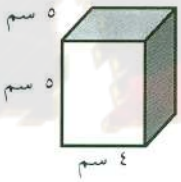


الْحَجْمُ = _____

٨

الْحَجْمُ = _____

٩



الْحَجْمُ = _____

أوْجِدْ حَجْمَ كُلِّ مِنَ الْمَناشيرِ الْقائِمَةِ إذا كانَتْ أبْعادُها :

١٠ ل = $\frac{١}{٢}$ ١ م
ض = ٧ م
ع = $\frac{١}{٥}$ ١١م

الْحَجْمُ = _____

١١ ل = ١٩ مم
ض = ١٣ مم
ع = ٤,٣ مم

الْحَجْمُ = _____

KuwaitMath.com