

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## مراجعة شاملة للوحدة الأولى

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

2

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الشرقية](#)

3

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الظاهرة](#)

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

5



## الصف السادس الفصل الدراسي الثاني

## المراجعة الشاملة للوحدة الأولى

ببر النوراني

Math

## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

١- أكتب الوحدة المناسبة لكل من الأمثلة التالية :

الأمثلة	وحدة قياس الكتلة الوحدة
إحدى حبيبات الملح الناعم	
مشبك الورق	
٦ حبات متوسطة من التفاح	

٢- تحقق من فهمك:

ما الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة كل مما يأتي  
 (أ) كرة التنس. (ب) حصان. (ج) حبة دواء.

٣- اكتب اسم شيء يُستعمل لقياس كل مما يأتي:

١) سعة إبريق. ٢) كتلة دفتر. ٣) كتلة قلم الرصاص.



## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

متوسط الكتلة (جم)	أعضاء الإنسان
١٠٨٨٦	الجلد
٥٨٠	الرئة اليمنى
٥١٠	الرئة اليسرى
٣١٥	قلب الرجل
٢٦٥	قلب المرأة
٣٥	الغدة الدرقية

٤- الجدول المجاور يبيِّن متوسط كتل بعض أعضاء جسم الإنسان. فهل كتلة الرئتين معاً تزيد على كيلو جرام واحد أم تقل عنه؟

مكونات عصير الفواكه	الكمية (مل)
عصير الرمان	٥١٠
الماء	٧٦٩
عصير الفراولة	٣٧٥

٥- الجدول المجاور يبيِّن مكونات عصير فواكه، فهل مجموع كميتي عصير الرمان وعصير الفراولة يزيد على لتر واحد أم يقل عنه؟ فسّر إجابتك.

٧) أي مما يأتي تُقدَّر كتلته بـ كيلو جرام واحد تقريباً؟

- (أ) دفتر الملاحظات.
- (ب) كتاب الرياضيات.
- (ج) قلم الحبر.
- (د) المقعد الدراسي.

٦- ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟



- (أ) الملتتر.
- (ب) اللتر.
- (ج) الكيلوجرام.
- (د) الجرام.

## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

٧- استعمل الجدول المجاور



متوسط الكتلة (جم)	الطائر
٤٠٩	البط ذو القلنسوة
٤٤٠	البط البني
٢٤٣	البط الأسمر
٣٠٨	البط الرخامي

هل مجموع كتل البط البني وذئ القلنسوة والرخامي يزيد أم يقل عن كيلوجرام واحد؟

اختر ثلاثة طيور من الجدول، على أن يكون مجموع كتلتها قريباً من الكيلوجرام. فسّر إجابتك.

www.almanahj.com/om



٨- استعمل الجدول المجاور الذي

يبين متوسط مقدار استهلاك بعض الحيوانات للطعام يومياً.

الحيوان	متوسط استهلاك الطعام يومياً
النسر الأصغر	٤٠٠ جم
الضيل	٢٠٠ كجم
طائر الظمنجو	٢٧٠ جم
دب الباندا	١٢ كجم
الغوريلا	٣٢ كجم
الكلب	١٩٠ جم



١ هل مجموع متوسطات كميات

استهلاك الطعام التي تتناولها الحيوانات في الجدول يزيد على ٢٥٠ كجم أم يقل عنها؟

٢ رتب متوسطات كميات استهلاك الطعام الواردة في

الجدول من الأصغر إلى الأكبر.

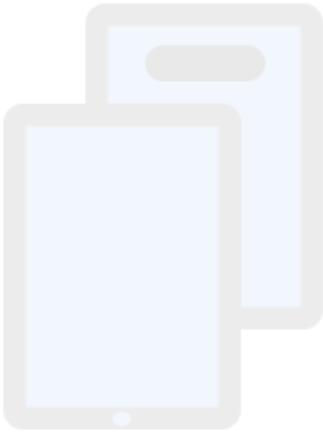
٣ هل متوسط كمية استهلاك الطعام الذي يتناوله طائر الفلمنجو في أربعة أيام يزيد على

كيلوجرام واحد أم يقل عنه؟ فسّر إجابتك.

## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

٩- كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جرامًا، فما كتلته بالكيلوجرامات؟

- تم تحميل هذا الملف من موقع المنهج العماني
- (أ) ٠,٢٤٥ كجم  
 (ب) ٢٤,٥ كجم  
 (ج) ٠,٢٤٥ كجم  
 (د) ٢,٤٥ كجم



alManahj.com

١٠- تحتاج سميّة إلى إضافة ٢٥٠ مللترًا من الحليب أثناء صنعها كعكة التمر، فكم لترًا تساوي هذه الكمية؟

- (أ) ٢,٥ ل (ج) ٠,٢٥ ل  
 (ب) ٢٥ ل (د) ٢٥٠٠ ل



## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

١١- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

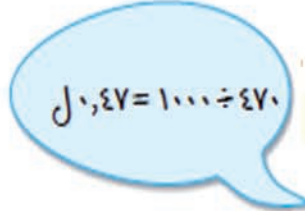
- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ٦ <input type="text"/> لتر = ٩٥ مل   | ١ <input type="text"/> غم = ٣ كجم    |
| ٧ <input type="text"/> غم = ١٩ كغم   | ٢ <input type="text"/> لتر = ٣٢٨ مل  |
| ٨ <input type="text"/> لتر = ١٨ مل   | ٣ <input type="text"/> كغم = ٦٠٠٠ غم |
| ٩ <input type="text"/> غم = ١٣٠٠ كغم | ٤ <input type="text"/> غم = ١٥٠ كغم  |
| ١٠ <input type="text"/> لتر = ١٣٦ مل | ٥ <input type="text"/> لتر = ٨ مل    |

١٢- أراد نواف وماجد تحويل ٤٧٠ مللترًا إلى لترات. فأيهما كانت إجابته صحيحة؟ فسّر إجابتك.



ماجد

$٤٧٠٠٠٠ = ١٠٠٠ \times ٤٧٠$



نواف

$١٠٠٠ \div ٤٧٠ = ٢,١٠٤٧$

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى



## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

١٣- إذا كانت كتلة محمود ٢٥٩٠٠ جرام ، فما كتلته بالكيلوجرام ؟

أ) ٢,٥٩ كجم      ب) ٢٥,٩ كجم      ج) ٢٥٩ كجم      د) ٢٥٩٠ كجم

تم تحميل هذا الملف من

١٤- قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمليتر ؟

أ) ٣٠ مل      ب) ٣٠٠ مل      ج) ٣٠٠٠ مل      د) ٣٠٠٠٠ مل

alManahj.com/om

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى





## ١١-١ تحويل الوقت

١- أي من القيم الآتية تعطي أقل كمية من الوقت ؟

(أ) ١ يوم (ب) ٢٠ ساعة (ج) ١٨٠٠ دقيقة (د) ٩٠٠٠٠ ثانية

ديسمبر

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

٢- هذا تقويم شهر ديسمبر

عيد ميلاد ميرة في يوم الثلاثاء ٢ ديسمبر وستذهب ميرة إلى الرحلة بعد ٢ أشهر من عيد ميلادها .  
في أي يوم ستذهب ميرة للرحلة

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى

## ١١- ١ تحويل الوقت

٣- محمد يريد أن يشاهد فيلم مدته بين  $1\frac{1}{4}$  ساعة إلى ٢ ساعة.

أي من الأفلام التالية يجب أن يختار؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

أ- فيلم مدته ٥٩ دقيقة

ب- فيلم مدته ١٠٢ دقيقة

ج- فيلم مدته ١٢١ دقيقة

د- فيلم مدته ١٥٠ دقيقة

alManahj.com/om

٤- يمارس خالد كرة القدم ست أيام في الأسبوع.

يتدرب لمدة ٤٥ دقيقة لكل يوم من الأيام الثلاثة الأولى.

في الثلاثة أيام التالية يتدرب ٢٠ دقيقة لكل يوم.

ما مجموع الوقت الذي يمارسه خالد خلال الست أيام بالساعات

والدقائق؟

أ- ساعتان و ٢٠ دقيقة

ب- ساعتان و ٥٥ دقيقة

ج- ٣ ساعات و ٥ دقائق

د- ٣ ساعات و ١٥ دقيقة

## ١١-١ تحويل الوقت

٥- بدأت أحلام أداء واجبها في الساعة ٤:٠٦ . فإذا استغرقت أحلام ثلاثة أرباع الساعة في أداء واجبها،

ففي أي وقت ستنتهي واجبها؟

موقع المناهج العمانية

الإجابة:

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)



كيريباتي  
الإثنين صباحاً



أديليد  
الأحد مساءً

٦- في التوقيت الموضح بين البلدين

١- أوجد فرق التوقيت بين البلدين ؟

٢- إذا كانت الساعة في كيريباتي ١٠:٥ ص يوم الخميس الموافق ١٦ أكتوبر ٢٠١٩ ، فكم ستكون الساعة والتاريخ في أديليد ؟



## ١٨-١ تحويل الوقت

٧- بلغت المكالماتُ الدَّوْلِيَّةُ في فاتورة هاتفِ أحدِ المواطنين على النحو التالي:

الشهر الأول: ٢ ساعة، و ٢٠ دقيقة، و ٤٥ ثانية.

الشهر الثاني: ١ ساعة و ٥٠ دقيقة و ٤٠ ثانية.

فما الزمن الكليّ للمكالمات خلال الشهرين؟

٨- بدأ سباقٌ للمسافات الطويلة في تمام الساعة ٩:١٥، فإذا أنهى أحد المتسابقين

مسافة السباق الساعة: ثانية(ث) دقيقة(د) ساعة(س)

٣٠      ١٠      ١٠

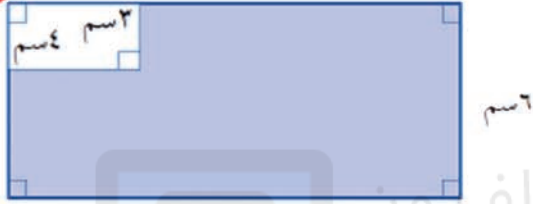
فما الزمن الذي احتاجه المتسابقُ للوصول إلى نهاية مسافة السباق؟

٩- اشترك خالدٌ وسعيدٌ في سباقٍ للمسافات الطويلة، فأنطلق خالدٌ الساعة ٧:٢٠،

فوصل خطَّ النهاية الساعة ٨:١٥، كما أنطلق سعيدٌ الساعة ٩:٣٥، ووصل خطَّ

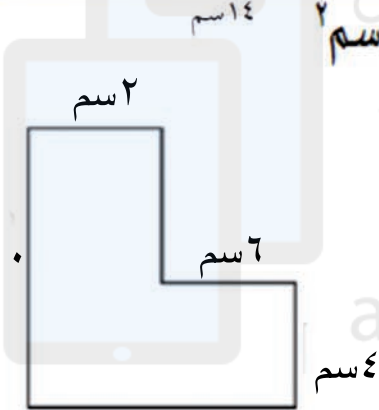
النهاية الساعة ١٠:٤٠، أي المتسابقين قطع المسافة في زمنٍ أقلّ؟

## ١٩-١ المساحة والمحيط



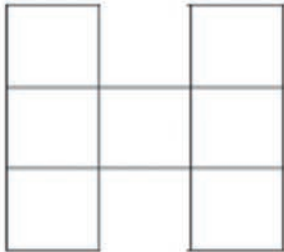
١- أوجد مساحة الشكل المضلل

(أ) ٨ سم<sup>٢</sup> (ب) ٤٠ سم<sup>٢</sup> (ج) ٧٦ سم<sup>٢</sup> (د) ٨٤ سم<sup>٢</sup>



٢- أوجد محيط الشكل المجاور بالسنتيمتر؟

(أ) ٢٢ (ب) ٣٠ (ج) ٣٦ (د) ٤٤



٣- أوجد محيط الشكل المقابل علما بأن طول الضلع يساوي ٣ سم

(أ) ١٦ سم (ب) ٢١ سم (ج) ٤٨ سم (د) ٦٣ سم

٤- حديقة محاطة بسور إذا كان طول الحديقة = عرضها = ١٠ متر فأوجد طول السور؟

## ١٩-١ المساحة والمحيط

٥- إذا كانت جميع الزوايا في الشكل المقابل قائمة،

فأوجد مساحة الشكل؟



(أ) ٩١ سم<sup>٢</sup>

(ب) ١٠٧ سم<sup>٢</sup>

(ج) ١١٥ سم<sup>٢</sup>

(د) ١٢٢ سم<sup>٢</sup>

٦- مربع طول ضلعه ٥ سم ، فإن محيطه = ..... سم

(أ) ٢٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٠ (د) ١٥

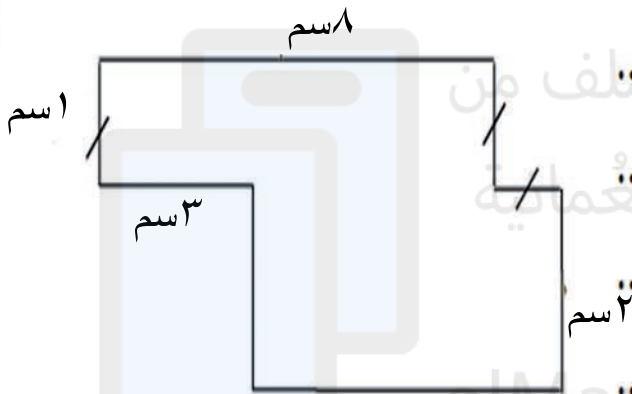
٧- مستطيل طوله ٦ سم ، وعرضه ٤ سم فإن محيطه = .....

(أ) ١٠ سم (ب) ٢٠ سم (ج) ٢٤ سم (د) ٤٨ سم



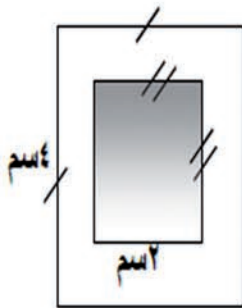
## ١٩-١ المساحة والمحيط

٨- احسب مساحة الشكل المرسوم .



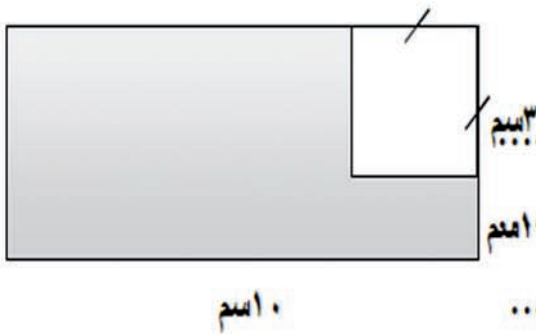
.....  
 .....  
 .....  
 .....

٩- احسب مساحة المنطقة الغير مظللة للشكل المرسوم جانباً .



.....  
 .....  
 .....

١٠- احسب مساحة المنطقة المظللة للشكل المرسوم جانباً .



.....  
 .....  
 .....

## ١٩-١ المساحة والمحيط

١١ - احسب مساحة الصورة في الشكل المجاور علماً بأن عرض الاطار الخارجي ٢سم من جميع الجهات .



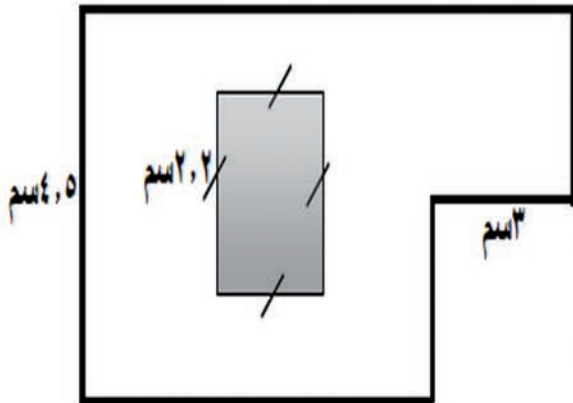
١سم

٥سم

تمتحميل هذا الملف من  
 موقع المناهج التعليمية  
[www.Manahj.com/om](http://www.Manahj.com/om)

.....  
 .....  
 .....  
 .....

١٢ - احسب المنطقة الغير مظلة للشكل المرسوم جانباً .



٢سم

٣سم

٧سم

.....  
 .....  
 .....