



## الصف السادس الفصل الدراسي الثاني

## المراجعة الشاملة للوحدة الأولى

بدر النوراني

## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

١- أكتب الوحدة المناسبة لكل من الأمثلة التالية :

الأمثلة	وحدات 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- الجدولُ المجاورُ يبيِّنُ 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- الجدولُ المجاورُ يبيِّنُ مكونات عصير فواكه، فهل مجموع كميتي عصير الرمان وعصير الفراولة يزيد على لتر واحد أم يقل عنه؟ فسّر إجابتك.

٧) أي ممّا يأتي تُقدِّرُ كتلتهُ 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 وذبي القلنسوة والرخامي يزيد أم يقل عن كيلوجرام واحد؟

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

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



٨- استعمل الجدول المجاور الذي

يبين متوسط مقدار استهلاك بعض الحيوانات للطعام يومياً.

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 الظمنجو في أربعة أيام يزيد على

كيلوجرام واحد أم يقل عنه؟ فسّر إجابتك.



بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى



## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

٩- كتلة كيسٍ من التفاح ٢٤٥٠ جرامًا، فما كتلته بالكيلو جراماتٍ؟

(أ) ٠,٠٢٤٥ كجم

(ب) ٢٤,٥ كجم

(ج) ٠,٢٤٥ كجم

(د) ٢,٤٥ كجم

١٠- تحتاجُ سميّةٌ 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

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى

## ١٧-١ قياس الكتلة والسعة

١١- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

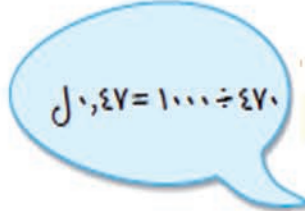
- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ٦ <input type="text"/> لتر = ٩٥ مل   | ١ <input type="text"/> غم = ٣ كجم    |
| ٧ <input type="text"/> غم = ١٩ كغم   | ٢ <input type="text"/> مل = ٣٢٨ لتر  |
| 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 نوافٌ وماجدٌ تحويلَ ٤٧٠ مللترًا إلى لتراتٍ. فأيهما كانت إجابتهُ صحيحةً؟ فسّر إجابتك.



ماجد

$$٤٧٠٠٠٠ = ١٠٠٠ \times ٤٧٠$$



نواف

$$١٠٠٠ \div ٤٧٠ = ١٠,٤٧٠$$

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

١٤- قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمليتر ؟

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

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى



## ١٨-١ 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؟

أ- فيلم مدته ٥٩ دقيقة

ب- فيلم مدته ١٠٢ دقيقة

ج- فيلم مدته ١٢١ دقيقة

د- فيلم مدته ١٥٠ دقيقة

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

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى

## ١١-١ تحويل الوقت

٥- بدأت أحلام أداء واجبها في الساعة ٦:٤٠ . فإذا استغرقت أحلام ثلاثة أرباع الساعة في أداء واجبها، ففي أي وقت ستنتهي واجبها؟

الإجابة:



كيريياتي  
 الإثنين صباحاً



أديليد  
 الأحد مساءً

٦- في التوقيت الموضح بين البلدين

١- أوجد فارق التوقيت بين البلدين؟

٢- إذا كانت الساعة في كيريياتي ٥:١٠ 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 أحدُ المتسابقين

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

٣٠      ١٠      ١٠

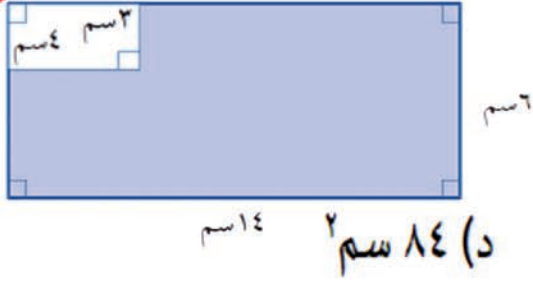
فما الزمن الذي احتاجه المتسابقُ للوصول إلى نهاية مسافة السباق؟

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

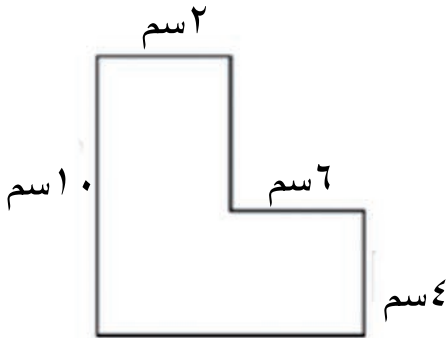
النهاية الساعة ١٠:٤٠، أي المتسابقين قطع المسافة في زمنٍ أقلّ؟

## ١٩-١ المساحة والمحيط



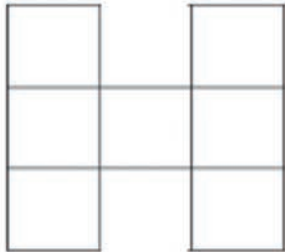
١- أوجد مساحة الشكل المضلل

- (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

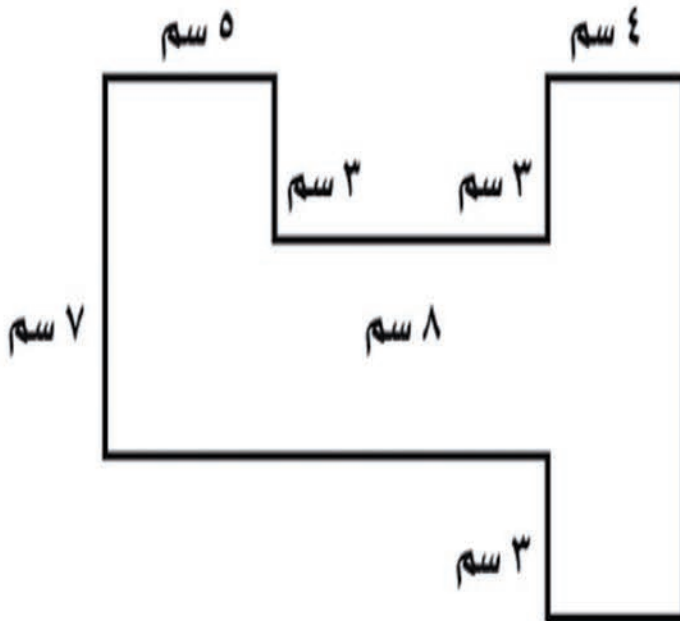
- (أ) ١٦ سم (ب) ٢١ سم (ج) ٤٨ سم (د) ٦٣ سم

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

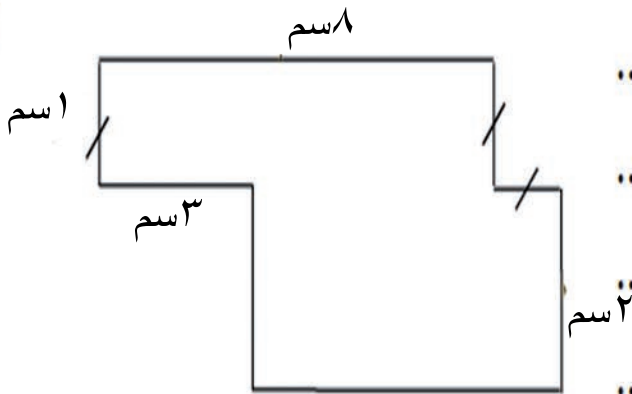
(أ) ٢٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٠ (د) ١٥

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 .



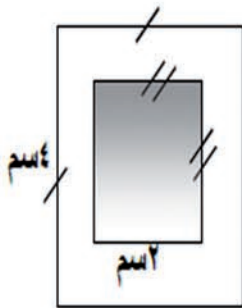
.....

.....

.....

.....

٩- احسب مساحة المنطقة الغير مظلة للشكل المرسوم جانباً .



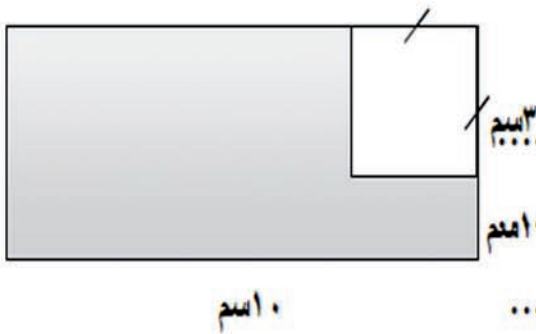
.....

.....

.....

.....

١٠- احسب مساحة المنطقة المظلة 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

.....

.....

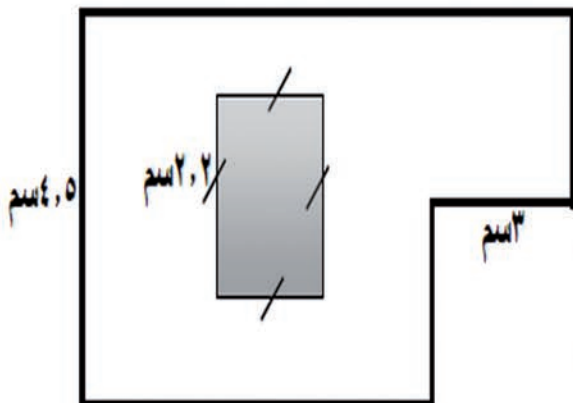
.....

.....

.....

.....

١٢ - احسب المنطقة الغير مظلة للشكل المرسوم جانباً .



٢سم

٣سم

٧سم

٤,٥سم

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى