

## أوراق عمل وحدة القياس خطواتي نحو التميز



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-08 14:33:22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: رقية السعدي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

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

مراجعة شاملة للوحدة الرابعة والخامسة الضوء والرؤية والظلال

1

مراجعة الوحدة الأولى ملف 2 معالجة البيانات

2

مراجعة الوحدة الخامسة الهندسة

3

درس الزوايا وأنواعها وقياسها

4

مراجعة الوحدة الخامسة القياس

5

# وحدة القياس ١

5M11 - يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها ويُسجلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والسعة للدرجة مناسبة من الدقة.

معدات قياس الطول

شريط قياس لقياس منحنيات الخطوط الطولية

سطر القياس الخطوط المستقيمة



(١) يعمل طلاب الصف الخامس على قياس بعض الأشياء في الفصل، ولكنهم ارتكبوا بعض الأخطاء. حيث اشتملت بعض قياساتهم على وحدات قياس خاطئة.



(أ) اكتب قياسات كل عنصر مقرونة بوحداتها الصحيحة.

(٢) قاس محمد طول غرفة الصف فوجد أنه يساوي ٨ حوط على وحدة القياس التي استخدمها.

كيلومتر

متر

سنتيمتر

مليمتر

(٣) طول قلم يساوي ٧ حوط الوحدة المستخدمة للقياس.

مليمتر

سنتيمتر

متر

كيلومتر

5M12 - يحول الوحدات المترية الأكبر إلى وحدات مترية أصغر

5M17 - يرسم ويقيس الخطوط إلى أقرب سنتيمتر ومليمتر.

للتحويل بين الوحدات

١ كم = ١٠٠٠ م

١ م = ١٠٠ سم

١ سم = ١٠ ملم



أو



(٤) حول الوحدات التالية إلى الوحدات المطلوبة :

٧ سم = \_\_\_\_\_ ملم

٢ سم = \_\_\_\_\_ ملم

٢٠ ملم = \_\_\_\_\_ سم

١٢٠ ملم = \_\_\_\_\_ سم

٦٥ ملم = \_\_\_\_\_ سم

٣١٥ ملم = \_\_\_\_\_ سم

٢ متر = \_\_\_\_\_ سم

٢١٠ م = \_\_\_\_\_ سم

٦,٥ م = \_\_\_\_\_ سم

٢,٣٤ م = \_\_\_\_\_ سم

٦٠٠ سم = \_\_\_\_\_ م

٥٣٠ سم = \_\_\_\_\_ م

٧١١ سم = \_\_\_\_\_ م

٩٤ سم = \_\_\_\_\_ م

٧ سم = \_\_\_\_\_ م

٠,٥ سم = \_\_\_\_\_ م

(٥) اشترت فاطمة قماشاً طوله ٤ أمتار لتغطية خلفية الصف فإذا كانت طول الخلفية ٤٢٠ سم هل يكفي القماش لتغطية الخلفية ؟

## ١٩-١ قياس الخطوط ورسمها

خامس / ف ٢

(٦) قم بقياس كل خط مما يلي بوحدة السم ثم حوله إلى ملم

الطول = \_\_\_\_\_ سم

الطول = \_\_\_\_\_ ملم

الطول = \_\_\_\_\_ سم

الطول = \_\_\_\_\_ ملم

الطول = \_\_\_\_\_ سم

الطول = \_\_\_\_\_ ملم

الطول = \_\_\_\_\_ سم

الطول = \_\_\_\_\_ ملم

الطول = \_\_\_\_\_ سم

الطول = \_\_\_\_\_ ملم

(٧) ارسم الخطوط التالية :

٨ سم

٥,٣ سم

٦٠ ملم

٧٦ ملم

١١٥ ملم

5M14 - يُقَرَّب القياسات لأقرب وحدة كاملة.

(٨) قرب القياسات التالية لأقرب سم :

٣,٥ سم

١٢,٧ سم

١٤ ملم

١٦٨ ملم

(٩) قرب القياسات التالية لأقرب متر

١٣,٤٥ م =

١٣٤ سم

١٦٤ سم =

١٦٧١ سم

5M13 - يُرَتَّب القياسات بوحدات مختلفة.

5M16 - يقارن القراءات على مقاييس مختلفة.

(١٠) رتب الوحدات التالية تصاعدياً :

٤ متر

٣٤٠٠ مليمترا

٢٦٠ سنتيمترا

٣,٧ مترا

الأصغر

الأكبر

(١١) رتب الوحدات التالية تنازلياً:

٢٥٠ سنتيمترا

٢٦٥٠ مليمترا

٢,٤ مترا

٢٦٠٠ مليمترا

الأكبر

الأصغر

## تمارين إضافية

(١) حدد بالعلامة ( ✓ ) ما إذا كانت العبارة صواب أم خطأ :

العبارة	صواب	خطأ
الوحدة التي تستخدم لقياس طول غرفة الصف هي كيلو متر		
الوحدة التي تستخدم لقياس قلم سنتيمتر		

(٢) أكمل ما يأتي :



قياس الخط المستقيم المرسوم = \_\_\_\_\_ سم

(٣) مع مريم خيط طوله ٤٥٠ سم فإن طول الخيط = \_\_\_\_\_ متر

٤٥	٤٠٥	٥,٤	٤٠٥
----	-----	-----	-----

(٤) قاس سالم طول قلم فوجد أنه يساوي ١٥  
ارسم حلقة حول وحدة القياس التي استخدمها

مليمتر	سنتيمتر	متر	كيلومتر
--------	---------	-----	---------

(٥) باستخدام المسطرة أوجد ما يلي

(أ) طول الخط = \_\_\_\_\_ سم

(ب) طول الخط = \_\_\_\_\_ ملم



(٦) ضع &gt; أو &lt; أو =

٤,٢ سم  ٣١ ملم٣,٨ سم  ٣٨ ملم

(٧) ارسم خطا مستقيما قياسه ٤٠ ملم

(٨) لدى سارة شريط طوله ٥ أمتار. قصت الشريط إلى قطع يبلغ

طولها ٣٠ سنتيمترا.

أكتب الحد الأقصى لعدد القطع التي تستطيع سارة قصها من الشريط

الذي يبلغ طوله ٥ أمتار؟ \_\_\_\_\_

(٩) أكمل الفراغ في الجدول التالي :

المليمتر	السنتيمتر	المتر
.....	.....	١٣٠
٦٠٠٠	.....	.....
.....	٤	.....

## ١٩-١ قياس الخطوط ورسمها

خامس / ف ٢

(١٠) رتّب الأطوال التالية من الأصغر إلى الأكبر

٣,١ م ، ٤٥٠٠ ملم ، ١٤,٧ سم ، ٣٢٠٠ ملم

\_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_

الأصغر الأ أكبر

(١١) يبلغ ارتفاع البرج الأحمر في قلعة الرستاق حوالي ١٦,٣٧ متر :

قرب ارتفاع البرج لأقرب متر = .....

(١٢) قاس عامر طول ملعب كرة القدم بالمدرسة فوجد أنه يساوي ٢٠

حوط على وحدة القياس التي استخدمها ؟

المليمتر السنتيمتر المتر الكيلومتر

(١٣) قرب الوحدات التالية لأقرب وحدة كاملة :

(أ) ٤٥,٠٨ م ← (ب) ١٩,٩ سم ← 

(١٤) أرسم خطا مستقيما طوله ٦٥ ملم

(١٥) أكمل الجملة التالية :



طول الخط المرسوم يساوي \_\_\_\_\_ سم

طول الخط المرسوم بوحدة المليمتر يساوي \_\_\_\_\_

(١٦) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

٢,٧ سم = ..... ملم

٥٠ ملم = ..... سم

(١٧) قاس محمد طول علبة أدوات الهندسة فوجده يساوي ١٧

حوط على وحدة قياس الطول التي استخدمها



مليمتر سنتيمتر

متر كيلومتر

(١٨) رتب الوحدات التالية من الأصغر للأكبر :

٤ أمتار ، ٣٤٠٠ مليمتر ، ٢٦٠,٦ سنتيمتر

الإجابة :  >  >

الأصغر الأكبر

(١٩) أكمل العبارات التالية :

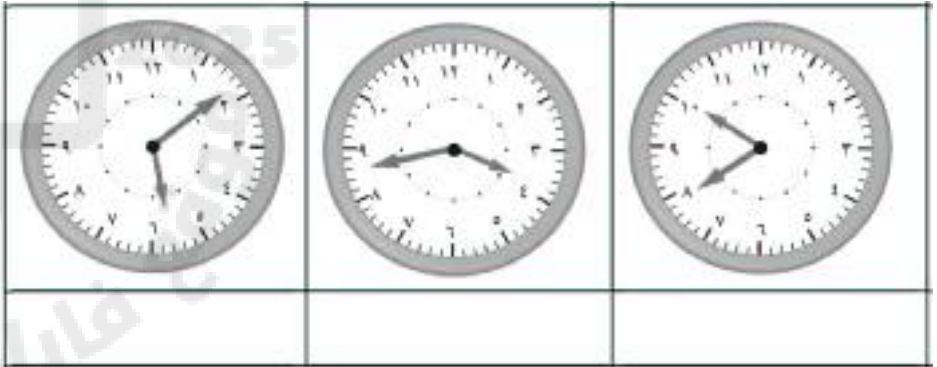
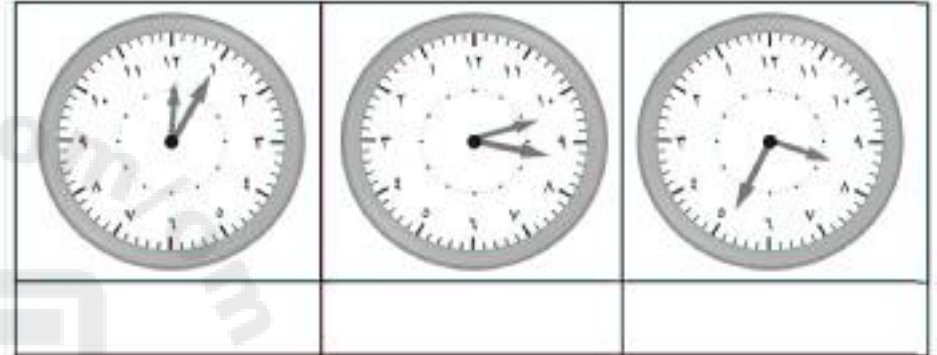
١ متر = ..... سنتيمتر

١ سنتيمتر = ..... مليمتر



5M:1 - يتعرف إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثواني والدقائق والساعات والأيام والشهور والسنوات)

(١) أكتب الوقت الذي تشير إليه الساعات التالية



(٢) حل الألغاز التالية:

اللغز ١

هذه الساعة معكوسة بشكل أفقي في مرآة. ما الوقت الصحيح؟



اللغز ٢

تم تدوير هذه الساعة ١٨٠° في اتجاه عقارب الساعة. ما الوقت الصحيح؟



اللغز ٣

هذه الساعة متأخرة ١٨ دقيقة. ما الوقت الصحيح؟



اللغز ٤

هذه الساعة معكوسة بشكل رأسي في مرآة. ما الوقت الصحيح؟



اللغز ٥

تم تدوير هذه الساعة ١٨٠° عكس اتجاه عقارب الساعة. ما الوقت الصحيح؟



اللغز ٦

هذه الساعة متقدمة ٢٤ دقيقة. ما الوقت الصحيح؟



## ٢٠-١ قياس الوقت

## خامس / ف٢

5Mt2 - اقرأ الوقت وبقارنه باستخدام الساعات الرقمية والساعات يعقارب التي تستخدم نظام ال ٢٤ ساعة.

(٣) أكتب الوقت الذي تشير إليه الساعات التالية بنظام ٢٤ ساعة

١١:٠٩ صباحاً	٢:٢٢ مساءً	٨:٤٤ مساءً
٥:٠٨ مساءً	٠٨:٥٢ صباحاً	١٢:٥٦ مساءً

(٤) أكتب الوقت الذي تشير إليه الساعات التالية بنظام ١٢ ساعة

٢٢:٤٢	٠٥:٢٨	١٨:٢٤
١١:٥٦	١٩:٠١	١٢:٢٠

(٥) أكتب الأوقات التالية بنظام ١٢ ساعة ونظام ٢٤ ساعة

الوقت	نظام ١٢	نظام ٢٤
الرابعة والنصف مساءً		
الثانية عشر إلا ربع صباحاً		
السادسة والربع مساءً		
الخامسة إلا سبع دقائق صباحاً		

5Mt4 - بحسب الفترات الزمنية بالثواني والدقائق والساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة يعقارب.

(٦) يبدأ البرنامج التلفزيوني الساعة ٠٢:١٠ مساءً وينتهي الساعة ٠٤:٤٠ مساءً. فكم يستغرق من الوقت؟

(٧) بدأ محمد المذاكرة الساعة ٦:١٤ ص وإنهى الساعة ٨:٣٠ م فكم الوقت الذي استغرقه في المذاكرة

(٨) أمارس الرياضة يومياً في الصالة الرياضية من الساعة ٦:٤٥ ص إلى الساعة ٨:١٥ ص



فكم الوقت الذي يقضيه في الصالة الرياضية .

(٩) ذهب أحمد لزيارة صديق. تُظهر الساعة وقت وصوله إلى منزل صديقه. غادر أحمد منزل صديقه الساعة ٠٨:٥٠ م. كم مكث من الوقت في منزل صديقه؟

١٨:٠٥



## ٢٠-١ قياس الوقت

### خامس / ف٢

(١٠) ذهبت جميلة إلى منزل جدتها. وصلت الساعة ١١:٣٠ ص، وغادرت الساعة ١٠:٤٠ م. كم من الوقت مكثت جميلة في منزل جدتها؟

(١١) بدأت والددة خالد في طهي الطعام الساعة ١٢:١١ ص، وانتهت من إعداد الطعام الساعة ١:٠٧ م. كم المدة التي استغرقتها في إعداد الطعام؟

(١٢) اكتب المدة الزمنية



(١٣) فيما يلي جزء من جدول زمني لعدة حافلات .

استقل عادل الحافلة الساعة ٣:٣٠ مساء من المدينة ٢ متجهاً للمدينة ٣ ما المدة الزمنية التي سيستغرقها عادل للسفر إلى المدينة ٣

١٤:٤٦	١٤:١٦	١٢:١٦	المدينة ١
١٥:٣٠	١٤:٥٨	١٢:٥٨	المدينة ٢
١٦:٤٥	١٥:٣٥	١٣:٣٨	المدينة ٣

(١٤) وضعت مروة الكعكة في الفرن الساعة ١٠:٢٥ يستغرق تحضير الكعكة ٤٠ دقيقة. متى ستصبح الكعكة جاهزة؟

(١٥) ذهب مجموعة من الطلاب لرحلة مدرسية إذا بدأت الرحلة الساعة ٨:٣٠ ص وأنتهت بعد ٣ ساعات و ٤٥ دقيقة، في أي وقت إنتهت الرحلة

(١٦) بدأت أحلام أداء واجبها في الساعة ٦:١٥ مساءً استغرقت ثلاثة أرباع الساعة في أداء واجبها. أكتب الوقت الذي ستهي فيه واجبها.

(١٧) استغرقت ساعة ورعب في رسم لوحتي الفنية حيث إنتهيت الساعة ٥:٣٠ م

ما الوقت الذي بدأت فيه ليلى الرسم ؟



(١٨) يستغرق فاطمة لعمل العشاء لعائلتها ٤٥ دقيقة، اذا انتهت الساعة الثامنة إلا عشر دقائق . في أي وقت بدأت إعداد العشاء

## تمارين إضافية

(١) مواقيت الأذان لصلاي المغرب والعشاء في يوم ما ٦:٢٠ م ، ٧:٥٠ م  
حوط على المدة بين الأذان

ساعة و ٢٠ دقيقة ساعة و ٣٠ دقيقة ساعتان و ٣٦ دقيقة ١٣ ساعة و ٧٠ دقيقة

(٢) تظهر الساعة المقابلة وقت دخول علي لحضور عرض مسرحي عند انتهاء العرض رأى علي الساعة فكانت ٩:٢٠ مساءً . كم كانت مدة العرض؟

١٨:٥٠

(٣) قالت سارة :

«لقد وصلت إلى النادي الرياضي في تمام الساعة الحادية عشرة إلا ربع وغادرت الساعة ١١:٢٥» كم المدة التي قضتها سارة في النادي الرياضي؟

(٤) الساعة الآن ١٤ : ٠٨ صباحاً

اكتب الساعة بعد مرور ساعتين وعشر دقائق.

(٥) اكتب المدة الزمنية من ١٨ : ٠٧ مساءً إلى ٤٤ : ١٠ مساءً

(٦) قضت هدى  $2\frac{1}{3}$  ساعة في القراءة يوم السبت وساعة و ٢٠ دقيقة في القراءة يوم الأحد كم المدة التي قضتها هدى في القراءة يومي السبت والأحد معاً؟

(٧) الساعة (أ) تمثل وقت حضور أحمد للعمل والساعة (ب) تمثل وقت مغادرة أحمد مقر العمل



(ب) مساءً



(أ) صباحاً

أحسب المدة الزمنية التي قضاها في العمل.

(٨) توجد ساعة متقدمة بـ ٣ دقائق. وساعة أخرى متأخرة بدقيقتين.

ما الوقت الصحيح؟



١١:١٥

(٩)

مريم "بدأت المذاكرة الساعة ٨:١٥ صباحاً  
وانتهت من المذاكرة الساعة ١١:٥٥ صباحاً"



الفترة الزمنية التي استغرقتها مريم في المذاكرة هي: .....

(١٠) تبدأ استراحة الغداء ١٢:٣٠ مساءً ومدتها ٤٥ دقيقة ما هو وقت انتهاء عائشة من الغداء؟

(١١) يريد أحمد اللحاق بالفطار الذي مواعده الساعة ٢٥ دقيقة مساءً  
وكان الوقت الآن ١٤:٤٠ فما الوقت المتبقي لديه ؟

(١٢) يبدأ برنامج تليفزيوني الساعة ٧:٣٠ مساءً وينتهي الساعة ٩:١٥ مساءً.  
ما المدة التي يستغرقها البرنامج؟ اكتب إجابتك بالساعات والدقائق.

(١٣) اكمل الجدول :

الوقت بالكلمات	بنظام ٢٤ ساعة	بنظام ١٢ ساعة
الرابعة والنصف صباحاً		
التاسعة وعشر دقائق مساءً		

(١٤) صباح أحد الأيام

قاس أحمد الوقت المستغرق لملء خزان ماء  
احسب الفترة الزمنية اللازمة لملء الخزان



\_\_\_\_\_ ساعات و \_\_\_\_\_ دقائق

(١٥) تبدأ الحصة الأولى في روضة في الساعة ٨ صباحاً ، مدة كل حصة ٥٠ دقيقة ، لا يوجد استراحة بين أول حصتين ، يخرج الطلاب للاستراحة بعد الحصة الثانية . اكتب الوقت الذي سيخرج الطلاب فيه للإستراحة

(١٦) الساعة في الشكل المجاور متقدمة ٢٤ دقيقة.

ما الوقت الصحيح؟



(١٧) اكتب الوقت الذي تشير اليه الساعة بنظام ٢٤ ساعة  
إذا كان في الفترة المسائية



١٨) يرفع الأذان لصلاة العصر الساعة ٣:٢٧م، ويرفع الأذان لصلاة المغرب ٦:٤٧م ، احسب المدة الزمنية بين الأذنين؟

١٩) إذا كانت الساعة التي أمامك متقدمة ب ١٨ دقيقة. ٦:٢٤  
حوط على الوقت الصحيح:

٦:٠٠      ٦:٠٦      ٦:٢٤      ٦:٤٢

٢٠) قامت سمر بمذاكرة مادة الرياضيات يوم الخميس الماضي من الساعة ١٢:٥٠ مساءً إلى الساعة ١٨:٠٠  
احسب المدة الزمنية التي قضتها سمر في مذاكرة الرياضيات .

٢١) فيما يلي جزء من جدول توقيت اليوم الدراسي.

١٢:٣٠	١٢:١٥	١١:٣٠	١٠:٤٥	١٠:٣٠
فترة الراحة	العلوم	الرياضيات	فترة الراحة	

ما المدة التي تستغرقها حصّة الرياضيات.

٢٢) احسب الفترة الزمنية الذي استغرقها محمد في المذاكرة



محمد بدأ المذاكرة الساعة ٨:٤٥ صباحاً  
وانتهى من المذاكرة الساعة ١١:٢٥ صباحاً

11:47 AM

٢٣) اشترى عيسى بطارية جديدة لساعته التي توقفت عند التوقيت الموضح ، وعندما دخل إلى المسجد نظر إلى المؤقّنة فكان التوقيت الذي تشير إليه هو ٨:٢٤ م ، كم المدة التي سيزيدها عيسى لتوقيت ساعته حتى تصبح مثل توقيت المؤقّنة؟

سعيد	عمر	
١٧:٢٠	١١:٠٠	البداية
١٨:٥٠	١٣:٠٠	الإنهاء

٢٤) يقوم كلاً من عمر وسعيد برياضة المشي يومياً لمسافة ٦ كم .

الجدول المقابل يوضح زمن البدء والإنهاء لكلاً منهما ،

أوجد عدد الكيلومترات التي يمشيها كلا منهما في الساعة الواحدة ؟

عمر : \_\_\_\_\_ سعيد : \_\_\_\_\_



(٢٥) الساعة الآن ٠٨ : ٢٠ صباحاً

أكتب الوقت الصحيح إذا كانت هذه الساعة متأخرة ساعة و ١٥ دقيقة .

(٢٦) اكتب الوقت الذي تشير اليه الساعة بنظام ٢٤ ساعة



مساءً

(٢٧) هذه الساعة متأخرة ١٥ دقيقة ، أكتب الوقت الصحيح ؟

(١٢)

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_



(٢٨) اكتب المدة الزمنية



من ٠٧:١٥ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً

(٢٩) تذهب عائشة إلى المدرسة في الوقت الموضح امامك :

تأخذ ٣٥ دقيقة للوصول الى المدرسة. ما هو الوقت الذي ستصل فيه الى المدرسة؟



(٣٠) خرج أحمد من المنزل عند الساعة ٨:٢٣ صباحاً وعاد عند الساعة ٥:١٨ مساءً .

كم المدة الزمنية التي قضاها أحمد خارج المنزل ؟

(٣١) يقول مهند :

٢٢ : ٤٦

الوقت الذي يظهر على الساعة الرقمية

مماثل للوقت ١٠ : ٤٦ ص

هل ما يقوله مهند صحيح؟ فسر اجابتك

(٣٢) قامت سمر بمذاكرة مادة الرياضيات الساعة ٩:٢٥ صباحاً وانتهت

الساعة ٩:٤٥ صباحاً .

حوط على الفترة الزمنية التي قضتها سمر في مراجعة مادة الرياضيات

٢٠ دقيقة      ٢٥ دقيقة      ٣٠ دقيقة      ٤٥ دقيقة

- 5M11 - يتعرف إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثواني والدقائق والساعات والأيام والشهور والسنوات).  
5M15 - يستخدم تقويمًا لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).

شهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عدد الأيام	٣١	٢٨	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١

\*الشهر الوحيد الذي يحتوي ٢٨ يومًا هو: فبراير  
وفي السنوات الكبيسة يكون عدد أيامه ٢٩ يومًا

\*الشهران المتتاليان اللذان بهما ٣١ يومًا هما :  
(يوليو - أغسطس) أو (ديسمبر - يناير)



(١) استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة الآتية:

(أ) ما اليوم الذي سيوافق ٢٨ من أكتوبر؟

(ب) ما تواريخ كل أيام الثلاثاء التي تقع في شهر أكتوبر؟

(ج) ما اليوم الذي سيوافق الأول من نوفمبر؟

(د) ما تواريخ كل أيام الجمعة التي تقع في شهر نوفمبر؟

(هـ) ما اليوم الذي سيوافق الرابع من ديسمبر؟

(و) ما اليوم الذي سيوافق اليوم الأخير من شهر ديسمبر؟

أكتوبر		
الأحد	٢٩	٦
الاثنين	٣٠	٧
الثلاثاء	١	٨
الأربعاء	٢	٩
الخميس	٣	١٠
الجمعة	٤	١١
السبت	٥	١٢

(٢) التقويم المقابل هو جزء من تقويم شهر مارس . إذا كان تاريخ اليوم هو السابع من مارس أكتب يوم ميلاد كل طالب مما يلي :

الأثنين	الثلاثاء	الأربعاء
٦	٧	٨
١٣	١٤	١٥
٢٠	٢١	٢٢
٢٧	٢٨	٢٩

يوم ميلادي بعد  
أسبوع و ٦ أيام



يوم ميلادي بعد  
أسبوعين و ٣ أيام



يوم ميلادي بعد  
أسابيع تمامًا ٣



يوم ميلادي بعد  
٤ أسابيع





## ٢٠٠٢ استخدام التقويمات

## خامس / ف٢

٣) يبدأ أحمد دورة تدريبية في الكاراتية بتاريخ ٩ أغسطس ، اذا استمرت الدورة ٦ أسابيع و٥ أيام ، في أي يوم تنتهي الدورة



٤) اذا كان تاريخ اليوم هو ١٣ يونيو وكانت سلمى ستسافر بعد ٤ أسابيع ويومين ، فما هو يوم وتاريخ السفر



٥) تبدأ فاطمة مشروعها الفني بتاريخ ٢٠ أغسطس وتحتاج لإنهائه أسبوعين و٦ أيام فما هو اليوم والتاريخ الذي ستنتهي فيه



٦) احسب الفترة الزمنية بالأسابيع والأيام في الفترة بين :  
أ) ٦ من يوليو و ٢٩ من يوليو

ب) ٧ من فبراير حتى ١٧ من فبراير

ج) ٣١ من مارس إلى ٢٦ من أبريل

د) ٧ من يناير إلى ٧ من فبراير

5M16 - يحسب الفترات الزمنية بالشهور أو السنوات.

٧) احسب الفترة الزمنية من ٦ فبراير ٢٠١٦ إلى ٦ فبراير ٢٠١٨ بالشهور.

٨) يقول حمد أن المدة الزمنية بين مارس ٢٠١٤ و يناير ٢٠١٥ هي عام وشهرين

هل ما قاله حمد صواب ☐ نعم ☐ لا فسر اجابتك

إثرائي : من كتاب النشاط

١٤) أول مركبة فضاء قامت برحلة من الأرض إلى المريخ كانت مارينر ٤ التابعة لوكالة ناسا. بدأت الرحلة في نوفمبر ١٩٦٤ ووصلت إلى المريخ في يوليو ١٩٦٥. كم من الوقت استغرقت الرحلة؟

١٥) بدأت رحلة مارينر ٦ في فبراير ١٩٦٩ ووصلت إلى المريخ في يوليو ١٩٦٩. بدأت رحلة مارينر ٩ في مايو ١٩٧١ ووصلت في نوفمبر ١٩٧١. أي الرحلات كانت الأسرع؟

## تمارين إضافية

(١) من التقويم المقابل

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) ما يوم الأسبوع الذي سيوافق الأول من يناير؟

يوم \_\_\_\_\_

(٢) ما الفترة الزمنية بين ٢ ديسمبر و ١٩ ديسمبر

\_\_\_\_\_ أسبوعاً و \_\_\_\_\_ أيام

ديسمبر						
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	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			

(٢) تذهب زينب إلى تدريب سباحة كل أربعاء

بدأت التدريب يوم الأربعاء الموافق ٣ مارس

اكتب عدد مرات ذهاب زينب للتدريب في شهر مارس

\_\_\_\_\_ مرة

(٣) اشترك أحمد في برنامج حاسوب بدأ من يوم الخميس ٣ أغسطس

وانتهى يوم الجمعة ٢٥ أغسطس.

حوظ المدة الزمنية التي قضها أحمد في استخدام البرنامج بالأيام:

٢٠      ٢١      ٢٢      ٢٣

أغسطس						
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
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) ما مقدار الفترة الزمنية التي تقع بين التواريخ : ( ٦ من أكتوبر إلى ١٨ من أكتوبر )

اكتب اجابتك بالأيام ؟

(٥) يوضح التقويم المجاور التاريخ الذي

أصبح فيه عمر راشد ١٠ أعوام

(أ) اكتب الشهر والعام الذي ولد فيه راشد

شهر \_\_\_\_\_ عام \_\_\_\_\_

(ب) يقول راشد:

"عمر في ١٤ يناير ٢٠٤٠ سيصبح ٢٦ عاماً و ١٠ شهور"

اشرح لماذا هو على صواب

شهر مارس ٢٠٢٣						
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	

(٦) استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة التالية :

(أ) ما الفترة الزمنية بين تاريخ ١٤ ابريل و ٢٩ أبريل

.....

(ب) ما يوم الأسبوع الذي سيوافق ١ مايو

.....

(٧) إنه الخامس من يوليو.

تحسب أسماء الأيام المتبقية على عيد ميلادها الذي

يوافق ٧ من أغسطس

كم الأيام المتبقية ؟

يوليو						
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				

## ٢٠٠٢ استخدام التقويمات

### خامس / ف٢

(٨) إذا كان تاريخ آخر يوم سبت في شهر يوليو هو ٢٩ .  
اكتب تاريخ أول يوم سبت من شهر يوليو

(٩) استخدم التقويم للإجابة عن الاسئلة التالية:

(أ) ما اليوم الذي سيوافق ٢٨ من أكتوبر؟

\_\_\_\_\_

(ب) ما تواريخ كل أيام الثلاثاء التي تقع في شهر أكتوبر؟

\_\_\_\_\_

أكتوبر		
الأحد	٢٩	٦
الاثنين	٣٠	٧
الثلاثاء	١	٨
الأربعاء	٢	٩

(١٠) يقول أمجد " عيد ميلادي بعد أسبوعين و ٥ أيام

من تاريخ اليوم "

عيد ميلاد أمجد سيكون في:

اليوم..... تاريخ..... من شهر .....

أغسطس		
الأحد	٢٨	٥
الاثنين	٢٩	٦
الثلاثاء	٣٠	٧
الأربعاء	١	٨
الخميس	٢	٩
الجمعة	٣	١٠
السبت	٤	١١
الأحد	٥	١٢
الاثنين	٦	١٣
الثلاثاء	٧	١٤
الأربعاء	٨	١٥
الخميس	٩	١٦
الجمعة	١٠	١٧
السبت	١١	١٨
الأحد	١٢	١٩
الاثنين	١٣	٢٠
الثلاثاء	١٤	٢١
الأربعاء	١٥	٢٢
الخميس	١٦	٢٣
الجمعة	١٧	٢٤
السبت	١٨	٢٥
الأحد	١٩	٢٦
الاثنين	٢٠	٢٧
الثلاثاء	٢١	٢٨
الأربعاء	٢٢	٢٩
الخميس	٢٣	٣٠

(١١) يقول حمد أن المدة الزمنية بين مارس ٢٠١٤ و يناير ٢٠١٥ هي عام وشهرين

هل ما قاله حمد صواب ☐ نعم ☐ لا فسر اجابتك

(١٢) بدأت مسابقة ركوب الدراجات  
في ٦ من ديسمبر واستمرت لمدة أسبوعين  
متى انتهت المسابقة

يوم \_\_\_\_\_ تاريخ \_\_\_\_\_ من شهر \_\_\_\_\_

ديسمبر		
الأحد	٢٩	٦
الاثنين	٣٠	٧
الثلاثاء	١	٨
الأربعاء	٢	٩
الخميس	٣	١٠
الجمعة	٤	١١
السبت	٥	١٢

(١٣) إذا كان الثاني عشر من شهر مارس الماضي قد صادف يوم الثلاثاء ، فما اليوم  
الذي صادف الرابع والعشرين من نفس الشهر ؟

(١٤) احسب الفترة الزمنية بالأسابيع والأيام :

من ٤ سبتمبر إلى ٢٠ سبتمبر .....

(١٥) في عام ٢٠١٦ في يوم ١٧ مارس قال مجمد أنه تخرج قبل ٢١ يوماً  
متى كان يوم تخرجه (علماً بأن عام ٢٠١٦ من السنوات الكبيسة)

(١٦) احسب الفترة الزمنية من ٥ يناير ٢٠١٨ إلى ٥ يناير ٢٠٢١ بالشهور.

١٧) إذا كان تاريخ اليوم هو إبريل ٢٠١٩ ، فكم يكون التاريخ بعد سبع سنوات وعشرة أشهر ؟

١٨) كم المدة الزمنية (بالأشهر والسنوات) من شهر يونيو ٢٠٠٦ إلى شهر فبراير ٢٠١٧ ؟

١٩) يذهب محمد إلى تدريب السباحة كل أربعاء يبدأ محمد التدريب يوم الأربعاء ٢ من مارس اكتب تواريخ كل أيام الأربعاء في شهر مارس التي تدرب فيها محمد

٢٠) استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة التالية :

أ) ما الفترة الزمنية بين تاريخ ١٤ إبريل و ٢٩ إبريل

ب) ما يوم الأسبوع الذي سيوافق ١ مايو

أبريل				
الأحد	٧	١٤	٢١	
الاثنين	٨	١٥	٢٢	
الثلاثاء	٩	١٦	٢٣	

٢١) فيما يلي تقويم لشهر أغسطس ٢٠٠٠  
وُلد سعيد في يوم ٢٩ من يوليو ٢٠٠٠.  
في أي يوم من أيام الأسبوع وُلد سعيد؟

أغسطس						
الأحد	الأثنين	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			

٢٢) إذا كان تاريخ آخر ثلثاء في شهر مارس الماضي هو ٢٦ ، اكتب تواريخ كل أيام الثلثاء في الشهر نفسه .

٢٣) ما تاريخ يوم الثلاثاء الثالث في ديسمبر؟

ديسمبر						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
				١	٢	٣
٤	٥	٦	٧			

٢٤) يوم مولد هبة تاريخ ٤ افرير ،  
كم يوماً بقي عليه

يناير ٢٠١٩						
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			

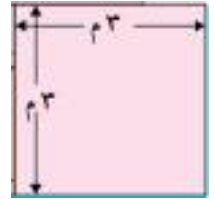


5Ma2 - يفهم المساحة التي يتم قياسها بالمستقيمات المربعة (سم<sup>٢</sup>).

5Ma3 - يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.

**مساحة المستطيل = الطول X العرض**

(١) أوجد مساحة كل مستطيل مما يلي



(٢) أوجد مساحة مستطيل طوله ١٣سم وعرضه ٩سم

(٣) قطعة أرض طولها ٢٠م وعرضها ١٥م أوجد مساحتها

(٤) أوجد مساحة كل غرفة موضحة في الشكل :



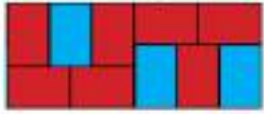
(٥) إذا كانت مساحة مستطيل ٣٦ سم<sup>٢</sup> وطوله ٨سم ، أوجد عرضه

(٦) إذا كانت مساحة مستطيل ٦٣ سم<sup>٢</sup> وعرضه ٧ سم فكم طوله

(٧) أكمل الجدول التالي :

طول المستطيل	عرض المستطيل	مساحة المستطيل
٤ سم	٣ سم	
٨ سم		٤٠ سم ٢

(٨) استخدم أمجد بلاطات زرقاء وحمراء لتكوين نمط فيسفسائي كما في الشكل الآتي:



حيث كان عرض كل قطعة بلاط يساوي ٢ سم وطولها ٣ سم:

( أ ) ما مساحة البلاطة الواحدة؟

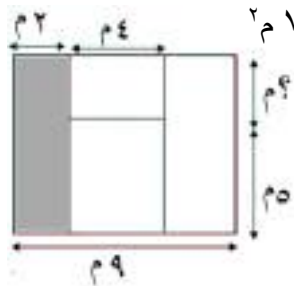
(ب) ما مساحة النمط الأزرق؟

(ج) ما مساحة النمط الأحمر؟

( د ) ما مساحة النمط كله؟

(٩) إذا علمت أن مساحة الكلية للشكل المقابل تساوي ٧٢ م<sup>٢</sup>

(أ) أوجد الطول المجهول (؟ م).



(ب) أوجد مساحة الجزء المظلل.

## تمارين إضافية

(١) ضع علامة ✓ في المكان الصحيح أمام كل عبارة مما يأتي

العبارة	صحيح	خطأ
مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم مساحته ١٦ سم <sup>٢</sup>		
مستطيل مساحته ١٢ سم <sup>٢</sup> وطوله ٦ سم فإن عرضه ٢ سم		
طول المستطيل = المساحة ÷ العرض		

(٢) مستطيل طوله ٨ سم  
عرضه نصف طوله  
أحسب مساحتهسم<sup>٢</sup> \_\_\_\_\_

(٣) ما مساحة المستطيل المظلل في الشبكة المقابلة بالوحدة المربعة.

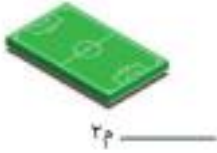


.....وحدة مربعة

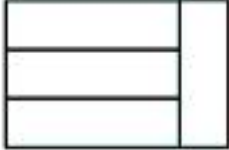
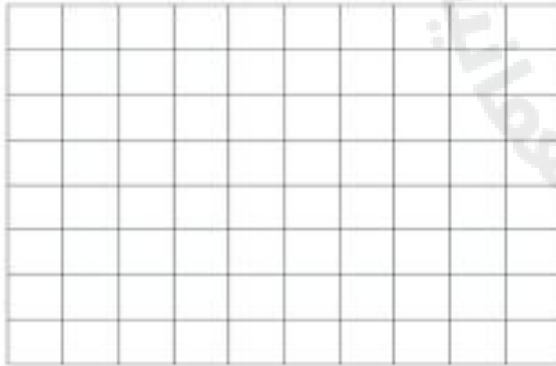
(٤) مستطيل طوله ٤ سم ، عرضه ٥ سم . ٣

أوجد مساحته الجديدة إذا زاد طوله بمقدار ٢ سم والعرض ظل كما هو ٥ سم ؟

(٥) أراد سام تغطية أرض ملعبه بالعشب الصناعي وكانت أبعاد الملعب الطول = ١٨ متراً والعرض = ١٠ متراً . أحسب المساحة التي سيتم تغطيتها ؟

م<sup>٢</sup> \_\_\_\_\_

(٦) في الشكل المقابل

المستطيل الأكبر مقسم إلى ٤ مستطيلات أصغر  
طول كلا منها ٦ سم وعرضها ٢ سم  
أوجد مساحة المستطيل الأكبرسم<sup>٢</sup> \_\_\_\_\_(٧) ورقة المربعات التي أمامك تحوي مربعات صغيرة مساحة كل منها ١ سم .  
ارسم مستطيلاً مساحته ١٢ سم<sup>٢</sup>

(٨) إحسب :

مستطيل مساحته = ٢٤ سم<sup>٢</sup> وعرضه ٣ سم فإن طوله = سم



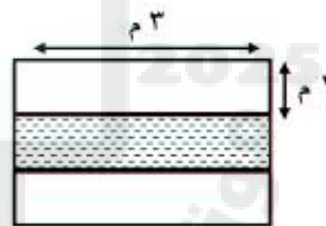
٩) أراد محمد تغطية إحدى قطع الأرض التالية بالعشب الصناعي



أيهما تحتاج إلى مساحة أقل من العشب؟

.....

١٠) في الشكل المقابل:



سجادة مقسمة إلى مستطيلات متساوية الأطوال.

- احسب مساحة المستطيل المنقط.

.....

- أوجد مساحة السجادة.

.....

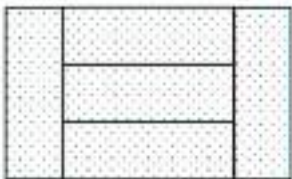
١١) مساحة المستطيل (ب) يساوي ٣٦ سم<sup>٢</sup>

وطوله يساوي ٩ سم

أوجد عرضه .

( ب )

١٢) النمط المقابل يتكون من مستطيلات صغيرة عرض كل واحد منها ٢ سم وطوله ٦ سم .  
احسب مساحة النمط .



١٣)

ناصر "طول غرفتي ١١ م  
وعرضها ٩ م"

سالم "طول غرفتي ١٢ م  
وعرضها ٨ م"

ما الغرفة الأكبر من حيث المساحة:

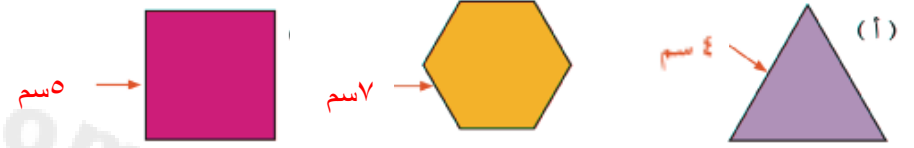
١٤) أكمل الجدول التالي :

مساحة المستطيل	عرض المستطيل	طول المستطيل
	٥ سم	٧ سم
٢٤ سم <sup>٢</sup>		٦ سم

١٥) مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٣ سم ، زاد عرضه بمقدار ٥ سم  
أكتب مساحة المستطيل بعد الزيادة

5Ma1 - يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويحسبها.

(١) كل هذه الأشكال مضلعات منتظمة. ما محيط كل شكل؟



(٢) استخدم حقائق جدول الضرب لحساب محيط كل شكل من الأشكال المنتظمة الآتية:

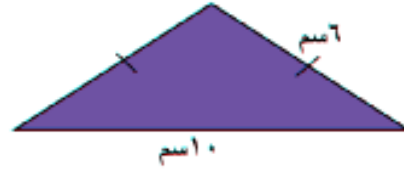
(أ) مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٥ سم.

(ب) مضلع سداسي منتظم طول ضلعه ٩ سم.

(ج) مربع طول ضلعه ٨ سم.

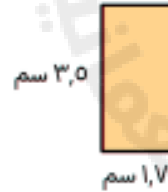
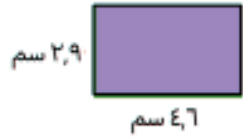
(د) مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم.

(٣) اكتب تحت كل مثلث في ما يأتي، نوعه ومحيطه:



محيط المستطيل = مجموع أطوال أضلاعه  
محيط المستطيل = ضعف الطول + ضعف العرض  
محيط المستطيل =  $2 \times \text{الطول} + 2 \times \text{العرض}$

احسب محيط كل مستطيل فيما يأتي:



(٥)

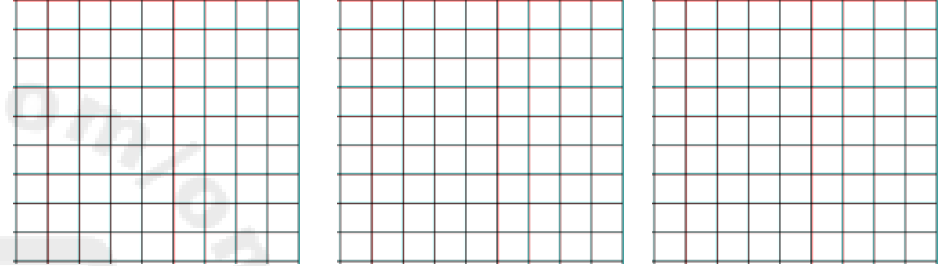
(٦)



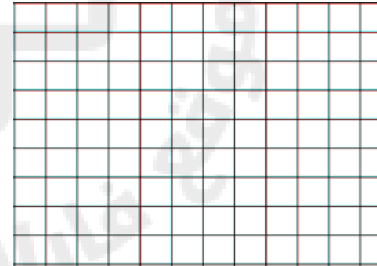
أمامك مستطيل. يبلغ طوله ضعف عرضه.  
فما محيط المستطيل؟

5Mal - يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويحسبها.

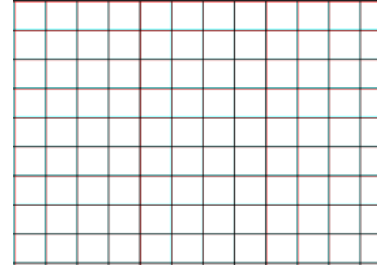
(٧) ارسم ثلاثة مستطيلات مختلفة، محيط كل منها ٢٢ سم.



(٨) ارسم مستطيلًا مساحته ٢٠ سم<sup>٢</sup>، ومحيطه ٢٤ سم.



(٩) ارسم مستطيلًا مساحته ٣٦ سم<sup>٢</sup>، ومحيطه ٢٦ سم.



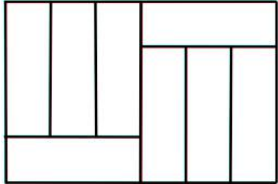
(١٠) احسب محيط المضلع السداسي المنتظم الآتي الذي يتكون من مثلثات متطابقة الأضلاع محيط كل منها ٢٤ سم.



(١١) يتكوّن الشكل المقابل من مضلعات سداسية منتظمة، محيط كل منها ٣٠ سم. ما محيط الشكل بأكمله؟

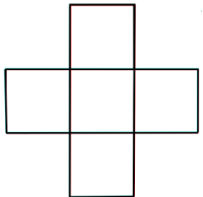


(١٢) المستطيل الكبير الآتي مقسم إلى مستطيلات أصغر بطول ٩ سم وعرض ٣ سم. ما مساحة المستطيل الأكبر؟



ما محيط المستطيل الأكبر؟

(١٣) يتكوّن المضلع الاثنا عشري المقابل من مُربّعات محيط كل منها ٢٨ سم. ما مساحة المضلع؟



ما محيط المضلع؟

## تمارين إضافية

(١) أحسب مساحة غرفة الطعام ومحيط المطبخ في الشكل المقابل :

مساحة غرفة الطعام تساوي ..... سم<sup>٢</sup>

محيط المطبخ يساوي ..... سم

(٢) أكتب أبعاد المستطيل الذي مساحته = ٨ سم<sup>٢</sup> ومحيطه = ١٢ سم

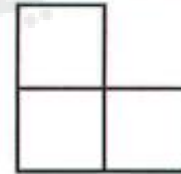
الطول = ..... سم

العرض = ..... سم

(٣) الشكل المقابل يتكون من مضلعات منتظمة

محيط كل منها ١٦ سم

احسب محيط الشكل ( موضحاً خطوات الحل )

(٤) مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٦ سم  
حوط محيط المضلع بالسنتيمتر

٦      ١١      ٣٠      ٣٦

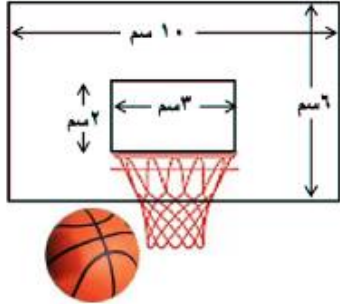
(٥) رسم أمجد لوحة هدف كرة السلة

بالأبعاد الموضحة على الصورة.  
مساحة المستطيل الكبير

=

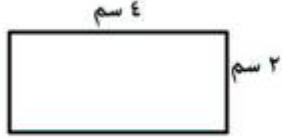
محيط المستطيل الصغير

=



(٦) الشكل المقابل يمثل مستطيلاً طوله ٤ سم وعرضه ٢ سم

فإن محيط المستطيل = ..... سم

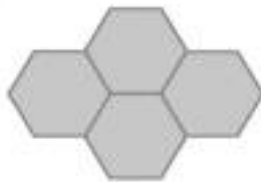


( الإجابة )

(٧) الشكل التالي يتكون من مضلعات سداسية

منتظمة ومتطابقة الاضلاع وطول كل ضلع فيها ٥ سم

حوط على محيط الشكل السابق



٧٠      ٧٥      ٩٠      ٩٥

(٨) في شبكة المربعات المقابلة  
ارسم مستطيلاً محيطه ١٢ سم

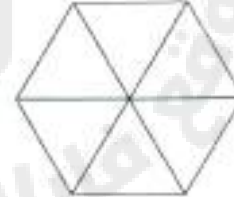


(٩) حوط الرقم الذي يمثل طول ضلع الخماسي المنتظم  
في الشكل المقابل بالسنتيمتر:



٢      ٣      ٤      ٥

(١٠) يتكون المضلع السداسي المنتظم الذي أمامك من مثلثات متطابقة الأضلاع  
ومحيط كل واحد منها ٢٤ سم  
حوط على محيط هذا المضلع:



١٢      ٢٤      ٣٦      ٤٨

(١١) الشكل المقابل يتكون من مضلعات منتظمة  
محيط كل منها ٢٠ سم .  
احسب محيط الشكل .



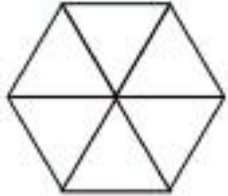
(١٢) يستخدم سالم الطريقة المقابلة لحساب محيط المضلعات المنتظمة.

استخدم طريقة سالم لحساب  
محيط مضلع خماسي منتظم  
طول ضلعه ٧ سم.

السؤال : احسب محيط المضلع المنتظم

الاجابة :

محيط المضلع المنتظم = طول الضلع × عدد الأضلاع

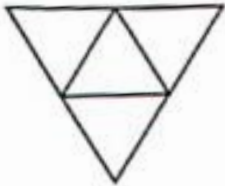


(١٣) يتكون الشكل المقابل من مثلثات منتظمة ،  
طول ضلع المثلث = ٤ سم  
احسب محيط الشكل بالكامل ؟

(١٤) حوط محيط مضلع ثماني منتظم طول ضلعه ٦ سم

٦      ١٢      ١٤      ٤٨

(١٥) الشكل المجاور يتكون من مثلثات متطابقة .  
كل مثلث منها متطابق الأضلاع  
ومحيطه يساوي ١٥ سم  
احسب محيط الشكل (موضحاً خطوات الحل)



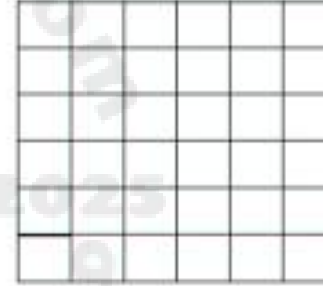


(١٦) ضع دائرة حول الرقم الذي يمثل طول ضلع السداسي المنتظم في الشكل المقابل بالسم:



(١) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٩

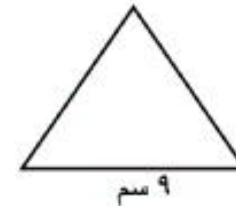
(١٧) ارسم مستطيلاً مساحته ١٥ سم<sup>٢</sup> ومحيطه ١٦ سم على شبكة المربعات



(١٨) إذا علمت أن الشكل يتكون من مضلع سداسي منتظم ومثلثات منتظمة فاحسب محيط المضلع المظلل .



(١٩) لديك في الشكل المقابل مثلث متطابق الأضلاع احسب محيطه.



(٢٠) رسمت سلمى لوحة فنية على ورقة طولها ٣٠,٥ سم وعرضها ٢١,٤ سم

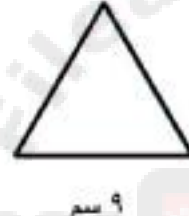


٢١,٤ سم

محيط اللوحة التي رسمتها سلمى يساوي .....

٣٠,٥ سم

(٢١) الأشكال التالية هي لمضلعات منتظمة:



احسب الفرق بين محيطي الشكلين

سم

(٢٢)

محيط المستطيل يساوي  
مجموع أطوال أضلاعه

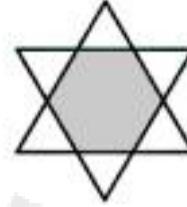
أعطي مثال واحد يوضح صحة كلاهما

محيط المستطيل يساوي ضعف  
مجموع الطول والعرض





(٢٣) إذا علمت أن محيط المضلع السداسي المنتظم تساوي ٣٦ سم  
فاحسب محيط أحد المثلثات المنتظمة بالشكل .



(٢٤) احسب محيط ملعب أطفال طوله ١٥ م وعرضه ١٠ م .  
خطوات الحل

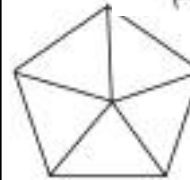
(٢٥) نقول سالمة

(٨) هل ما نقوله سالمة صحيح؟  
فسر اجابتك؟

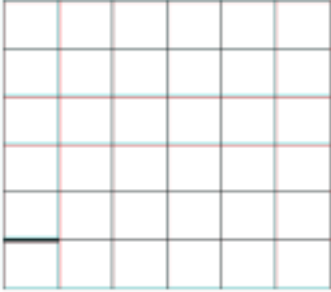
المستطيل الذي مساحته ٢٤ سم<sup>٢</sup>  
وطوله ١٢ سم يكون محيطه ١٨

(٢٦) يتكون المضلع الخماسي المنتظم المقابل من مثلثات متطابقة الأضلاع

محيط كل منها ١٢ سم . احسب محيط المضلع الخماسي المنتظم



(٢٧) ارسم مستطيل مساحته ١٢ سم<sup>٢</sup> ومحيطه ١٤ سم على شبكة المربعات



(٢٨) ما هي أبعاد المستطيل الذي يكون محيطه مساوي لمساحته

الطول = \_\_\_\_\_

العرض = \_\_\_\_\_

(٢٩) يتكون النمط المقابل من مستطيلات صغيرة طول كل منها ٨ سم وعرضها ٤ سم :

(١) احسب مساحة النمط كاملا



(٢) احسب محيط النمط كاملا

(٣٠) يتكون الشكل المقابل من ٤ مثلثات متطابقة الأضلاع  
محيط كلاً منها ٢٧ سم . فما محيط الشكل بالكامل

