

أوراق عمل وحدة القياس خطواتي نحو التميز



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فایلائي \leftrightarrow المناهج العمانية \leftrightarrow الصف الخامس \leftrightarrow رياضيات \leftrightarrow الفصل الثاني \leftrightarrow ملفات متنوعة \leftrightarrow الملف

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

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: رحية 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 (



١-١٩ قياس الخطوط ورسمها

خامس / ف

٥MI1 - يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها وسجلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والمساحة للدرجة مناسبة من الدقة.

وحدات قياس الطول

شريط قياس لقياس مساحات الخطوط الطويلة

متر



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



(١) 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

ستنتيمتر

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

كيلومتر	متر	ستنتيمتر	مليمتر
---------	-----	----------	--------

٥MI2 - يحول الوحدات المترية الأكبر إلى وحدات مترية أصغر

٥MI7 - يرسم ويقيس الخطوط إلى أقرب سنتيمتر ومليمتر.



و



للحويل بين الوحدات

$$1\text{كم} = 1000\text{م}$$

$$1\text{م} = 100\text{سم}$$

$$1\text{سم} = 10\text{مم}$$

(٤) حول الوحدات التالية إلى الوحدات المطلوبة :

$$2,5\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ملم}$$

$$7\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ملم}$$

$$120\text{ ملم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$20\text{ ملم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$315\text{ ملم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$65\text{ ملم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$210\text{ م} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$2\text{ متر} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$2,34\text{ م} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$1,5\text{ م} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ سم}$$

$$530\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

$$600\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

$$94\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

$$711\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

$$0,5\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

$$7\text{ سم} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ م}$$

(٥) اشتريت فاطمة قماشاً طوله ٤ أمتر لغطية خلفية الصف فإذا كانت طول

الخلفية ٤٢٠ سم هل يكفي القماش لغطية الخلفية ؟

١-١٩ قياس الخطوط ورسمها

خامس / ف

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

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ملم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ملم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ملم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ملم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}$$

$$\text{الطول} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ملم}$$

٧) إرسم الخطوط التالية :

٨ سم

٦٠ ملم

٧٦ ملم

١٥ ملم

٥M14 - يقرب القياسات لأقرب وحدة كاملة.

٨) قرب القياسات التالية لأقرب سم :

١٢,٧ سم

٣,٥ سم

١٦٨ ملم

١٤ ملم

٩) قرب القياسات التالية لأقرب متر

١٣٤ سم

= ١٣,٤٥ م

١٦٧١ سم

= ١٦ سم

٥M13 - يربّع القياسات بوحدات مختلفة.

٥M16 - يقارن القراءات على مقاييس مختلفة.

١) رتب الوحدات التالية تصاعدياً :

٣,٧ متر

٢٦٠ سنتيمتر

٣٤٠٠ مليمتر

٤ متر

الأكبر

الأصغر

١) رتب الوحدات التالية تنازلياً:

٢٦٠٠ مليمتر

٤ متر

٢٦٥٠ مليمتر

٢٥٠ سنتيمتر

الأصغر

الأكبر

١-١٩ قياس الخطوط ورسمها

تمارين إضافية

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

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

(٢) أكمل ما ياتي :



قياس الخط المستقيم المرسوم = _____ سم

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

٤٠٥ ٥٠٤ ٤٠٥ ٤٥

(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 < او > او =

٣١ ملم ٤٢ سـم

٣٨ مـلـم ٣٨ سـم

(٧) ارسم خطأ مستقيماً 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 :

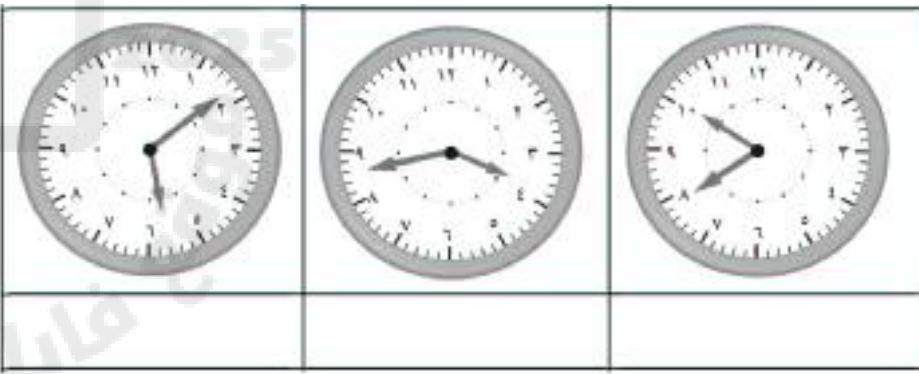
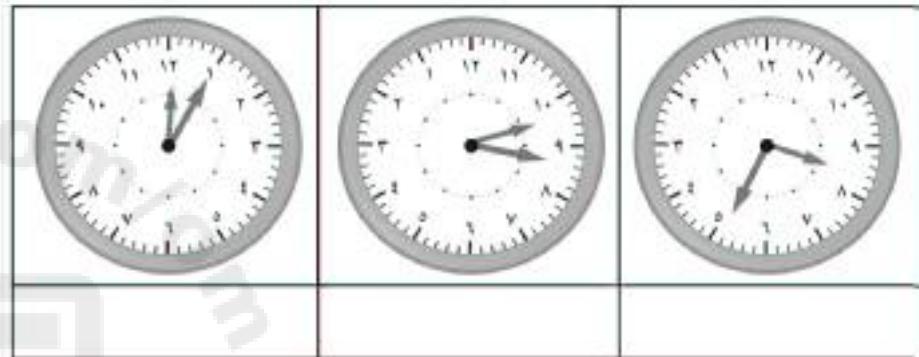
المليمتر	السنتيمتر	المتر
.....	١٣٠
٦٠٠
.....	٤

١-٢٠ قياس الوقت

خامس / ف

٥M11 - يعزز إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثوانى وال دقائق وال ساعات والأيام والشهور والسنوات)

١) أكتب الوقت الذي تشير إليه الساعات التالية



٢) حل الألغاز التالية:

اللغز ١
هذه الساعة معكوسه بشكل افقي
في مرآة، ما الوقت الصحيح؟



	اللغز ٢ تم تدوير هذه الساعة 180° في اتجاه عقارب الساعة. ما الوقت الصحيح؟
	اللغز ٣ هذه الساعة متأخّرة ١٨ دقيقة. ما الوقت الصحيح؟
	اللغز ٤ هذه الساعة معكوسه بشكل رأسى في مرآة. ما الوقت الصحيح؟
	اللغز ٥ تم تدوير هذه الساعة 180° عكس اتجاه عقارب الساعة. ما الوقت الصحيح؟
	اللغز ٦ هذه الساعة متقدمة ٢٤ دقيقة. ما الوقت الصحيح؟

٢٠- ١ قياس الوقت

خامس / ف

٥Mt4 - يحسب الفترات الزمنية بالثواني والدقائق وال ساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة يقارب.

٦) يبدأ البرنامج التلفزيوني الساعة ٢:١٠ مساة ويتهي الساعة ٤:٤٠ مساة، فكم يستغرق من الوقت؟

٧) بدأ محمد المذكرة الساعة ٤:١٤ ص وإنهى الساعة ٨:٣٠ م فكم الوقت الذي استغرقه في المذكرة

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



فكم الوقت الذي يقضيه في الصالة الرياضية .

٩) ذهب أحمد لزيارة صديق، ظهر الساعة وقت وصوله إلى منزل صديقه، غادر أحمد منزل صديقه الساعة ٨:٥٠ م. كم مكث من الوقت في منزل صديقه؟

١٨:٥٠

٥Mt2 - يقرأ الوقت ويقارنه باستخدام الساعات الرقمية وال ساعات يقارب التي تستخدم نظام ال ٢٤ ساعة.

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

١١:٩ صباحاً	٢٠:٢٢ مسام	٨:٤٤ مسام
٥:٠٨ مسام	٨:٥٢ صباحاً	١٢:٥٦ مسام

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

٢٢:٤٢	٠٥:٢٨	١٨:٢٤
١١:٥٦	١٩:٠١	١٢:٣٠

٥) أكتب الأوقات التالية بنظام ١٢ ساعة ونظام ٢٤ ساعة

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

١-٢٠ قياس الوقت

خامس / ف

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

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

(٥) ذهب مجموعة من الطلاب لرحلة مدرسية إذا بدأت الرحلة الساعة ٨:٣٠ ص وأنتهت بعد ٣ ساعات و٤٥ دقيقة ، في أي وقت إنتهت الرحلة

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



(٧) استغرقت ساعة وربع في رسم لوحتي الفنية حيث إنتهيت الساعة ٥:٣٠ م ما الوقت الذي بدأت فيه ليلي الرسم ؟

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

١٢) اكتب المدة الزمنية



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

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

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

١-٢٠ قياس الوقت

تمارين إضافية

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

ساعة و٢٠ دقيقة ساعتان و٣٦ دقيقة ساعتان و٧٠ دقيقة

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

١٨:٥٠

(٣) قالت سارة :

القد وصلت إلى النادي الرياضي في تمام الساعة الحادية عشرة الرابعة وغادرت الساعة ١١:٢٥ كم المدة التي قضتها سارة في النادي الرياضي؟

(٤) الساعة الآن ١٤ : ٠٨ صباحا

اكتب الساعة بعد مرور ساعتين وعشرين دقيقة.

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

(٦) قضت هدى $\frac{1}{2}$ ساعة في القراءة يوم السبت وساعة و٢٠ دقيقة في القراءة يوم الأحد كم المدة التي قضتها هدى في القراءة يومي السبت والأحد معاً؟



احسب المدة الزمنية التي قضاها في العمل.

(٨) توجد ساعة متقدمة بـ ٣ دقائق، وساعة أخرى متاخرة بـ ٣ دقائق.

ما الوقت الصحيح؟

١١:١٥

١-٢٠ قياس الوقت

١٣) اكمل الجدول :

بنظام ١٢ ساعة	بنظام ٢٤ ساعة	الوقت بالكلمات
		الرابعة والتنصف صباحاً
		النinthة عشر دقيقة مساء

١٤) صباح أحد الأيام
فاس أحمد الوقت المستغرق لملء خزان ماء
احسب الفترة الزمنية اللازمة لملء الخزان

وقت البدء وقت الانتهاء



..... ساعات و دقائق

١٥) تبدأ الحصة الأولى في روضة في الساعة ٨ صباحاً ، مدة كل حصة ٥ 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



خامس / ف٢

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 عانسة من الغداء؟

١١) يريد أحمد اللحاق بالقطار الذي موعده السابعة و ٢٥ دقيقة مساءً
وكان الوقت الآن ١٤:٤٠ فما الوقت المتبقى لديه؟

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

خامس / ف

(١٨) يرفع الأذان لصلاة العصر الساعة ٢٧:٣٣ م، ويرفع الأذان لصلاة المغرب ٤٧:٦ م ، احسب المدة الزمنية بين الأذانين؟

٦:٢٤

11:47 AM

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

٦:٤٢

٦:٢٤

٦:٠٠

(١٩) إذا كانت الساعة التي أمامك متقدمة بـ ١٨ دقيقة. حوط على الوقت الصحيح:

(٢٠) قامت سمر بمعذكرة مادة الرياضيات يوم الخميس الماضي من الساعة ١٨:٠٠ مساعاً إلى الساعة ١٨:٥٠ احسب المدة الزمنية التي قضتها سمر في مذكرة الرياضيات .

سعید	عمر	
١٧:٢٠	١١:٠٠	البدء
١٨:٥٠	١٣:٠٠	الانتهاء

(٢٤) يقوم كلاً من عمر وسعید برياضة المشي يومياً لمسافة ٦ كم . الجدول المقابل يوضح زمن البدء والانتهاء لكلاً منهما ،

أوجد عدد الكيلومترات التي يمشيها كلاً منهما في الساعة الواحدة؟

عمر : _____ سعید : _____

(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	فترة الراحة

ما المدة التي تستغرقها حصة الرياضيات.

١-٢٠ قياس الوقت

خامس / ف

(٢٥) الساعة الآن ٠٨ : ٢٠ صباحاً

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



- (٣٠) خرج أحمد من المنزل عند الساعة ٢٣:٨ صباحاً وعاد عند الساعة ١٨:٥ مساءً .
كم المدة الزمنية التي قضاها أحمد خارج المنزل ؟



(٣١) يقول مهند:

٢٢ : ٤٦

الوقت الذي يظهر على الساعة الرقمية
ممثل للوقت ٤٦ : ١٠ ص

هل ما يقوله مهند صحيح؟ فسر اجابتك

- (٣٢) قامت سمر بمعذكرة مادة الرياضيات الساعة ٢٥:٩ صباحاً وانتهت
الساعة ٤:٥ صباحاً .

حوط على الفترة الزمنية التي قضاها سمر في مراجعة مادة الرياضيات

٤٥ دقيقة

٣٠ دقيقة

٢٥ دقيقة

٢٠ دقيقة

(٢٦) أكتب الوقت الذي تشير إليه الساعة بنظام ٢٤ ساعة

مساء

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

(١٢) _____ :



(٢٨) أكتب المدة الزمنية



من ٠٧:١٥ صباحاً إلى ١١:٤٥ صباحاً

٢-٢٠ استخدام التقويمات

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

الأربعاء	الخميس	الاثنين
١		
٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣
٢٢	٢١	٢٠
٢٩	٢٨	٢٧

يوم ميلادي بعد
أسبوع و ٦ أيام



يوم ميلادي بعد
أسبوعين و ٣ أيام



يوم ميلادي بعد
أسابيع تماماً ٣



يوم ميلادي بعد
٤ أسابيع



خامس / ف ٢

٥MTI - يعترف إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثانية والدقائق وال ساعات والأيام والشهر والسنوات).

٥MT5 - يستخدم تقريباً لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).

الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الإثنين	السبعين						
٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦

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

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

١) استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة الآتية:

(أ) ما اليوم الذي سيوافق ٢٨ من أكتوبر؟

أكتوبر		
١٣	٦	٢٩
١٤	٧	٣٠
١٥	٨	١
	٩	٢
١٦	٣	٣١
١٧	٤	٤
١٨	٥	٥

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

(ج) ما اليوم الذي سيوافق الأول من نوفمبر؟

(د) ما تواريف 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؟

٢-٢٠ استخدام التقويمات

(٣) يبدأ أحمد دورة تدريبية في الكارباتير بتاريخ ٩ أغسطس ، إذا استمرت الدورة ٦ أسابيع و ٥ أيام ، في أي يوم تنتهي الدورة

خامس / ف



(٤) إذا كان تاريخ اليوم هو ١٣ يونيو وكانت سلمى ستسفر بعد ٤ أسابيع و يومين ، فما هو يوم وتاريخ السفر



(٥) تبدأ فاطمة مشروعها الفني بتاريخ ٢٠ أغسطس وتحتاج لإنهائه أسبوعين و ٦ أيام فما هو اليوم والتاريخ الذي ستنتهي فيه



(٦) إحسب الفترة الزمنية بالأسابيع والأيام في الفترة بين :
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

٥Mi6 - يحسب الفترات الزمنية بالشهر أو السنوات.

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

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

(١) أول مركبة فضائية قامت برحالة من الأرض إلى المريخ كانت ماريتر ٤ التابعة لوكالة ناسا . بدأت الرحلة في نوفمبر ١٩٦٤ ووصلت إلى المريخ في يوليو ١٩٦٥ . كم من الوقت استغرقت الرحلة ؟

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

٢-٢٠ استخدام التقويمات

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

٢) تذهب زينب إلى تدريب سباحة كل أربعاء
بدأت التدريب يوم الأربعاء الموافق ٣ مارس

اكتبه عدد مرات ذهاب زينب للتدريب في شهر مارس

مرة _____

٣) اشتراك أحمد في برنامج حاسوب بدأ من يوم الخميس ٣ أغسطس
وانتهى يوم الجمعة ٢٥ أغسطس.

حوط المدة الزمنية التي قضاها أحمد في استخدام البرنامج بالأيام:

٢٣

٢٢

٢١

٢٠

٤) ما مقدار الفترة الزمنية التي تقع بين التواريف : (٦ من أكتوبر إلى ١٨ من أكتوبر)

اكتبه أجابت بالأيام ؟

شهر مارس ٢٠٢٣						
السبت	الجمعة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٤	٣	٥	٦	٧	٨	٩
١١	١٠	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٨	١٧	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٥	٢٤	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥

٥) يوضح التقويم المجاور للتاريخ الذي

أصبح فيه عمر راشد ١٠ أعوام

١) اكتب الشهر والعام الذي ولد فيه راشد

شهر _____ عام _____

ب) يقول راشد:

"عمرى في ١٤ يناير ٢٠٤٠ سيبقى ٢٦ عاماً و ١٠ شهور"

اشرح لماذا هو على صواب

٦) استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة التالية :

١) ما الفترة الزمنية بين تاريخ ١٤ أبريل 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						
السبت	الجمعة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥

٢-٢٠ استخدام التقويمات

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

خامس / ف

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

يوم ————— تاريخ ————— من شهر —————

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 محمد 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.

أكتوبر		
الأحد	الإثنين	الثلاثاء
١٣	٦	٢٩
١٤	٧	٣٠
١٥	٨	١
٩	٢	الأربعاء

2025
9

٩) استخدم التقويم للاجابة عن الأسئلة التالية:
أ) ما اليوم الذي سيوافق ٢٨ من أكتوبر ؟

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

أغسطس						
سبتمبر	أغسطس	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو
٣	٤	١	٢	٣	٤	٥
٥	٦	٨	٩	١٠	١١	١٢
٧	٨	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٩	١٠	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١١	١٢	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٥	١٦	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٧	١٨	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٩	٢٠	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢١	٢٢	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٣	٢٤	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠

١٠) يقول أمجد " عيد ميلادي بعد أسبوعين و ٥ أيام من تاريخ اليوم " عيد ميلاد أمجد سيكون في: اليوم تاريخ من شهر

١١) يقول حمد أن المدة الزمنية بين مارس ٢٠١٤ و يناير ٢٠١٥ هي عام وشهرين هل ما قاله حمد صواب نعم لا فسر اجابتك

٢-٢٠ استخدام التقويمات

٢٥ / خامس

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 بدأ محمد التدريب يوم الأربعاء ٢ من مارس اكتب تواريخ كل أيام الأربعاء في شهر مارس التي تدرب فيها محمد

٢٣) ما تاريخ يوم الثلاثاء الثالث في ديسمبر؟

ديسمبر						
الاحد						
الاثنين						
الثلاثاء						
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
-	-	-	-	-	-	-

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

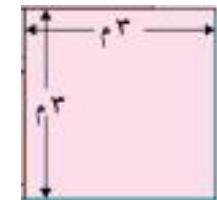
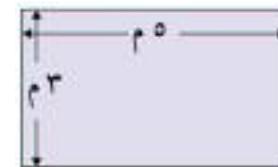
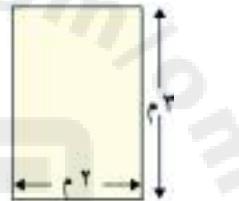
يناير ٢٠١٩						
الاحد						
الاثنين						
الثلاثاء						
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣١	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥

خامس / ف

- يفهم المساحة التي يتم قياسها بالستيمترات المربعة (سم^٢).
 - يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.

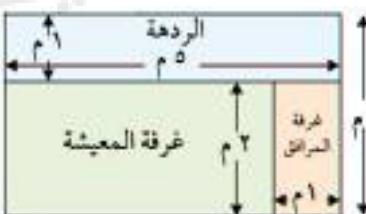
مساحة المستطيل = الطول × العرض

(١) أوجد مساحة كل مستطيل مما يلي



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

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



(٤) أوجد مساحة كل غرفة موضحة في الشكل :

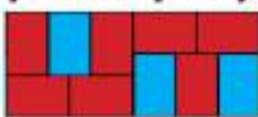
(٥) إذا كانت مساحة مستطيل ٣٦ سم^٢ وطوله ٨ سم ، أوجد عرضه

(٦) إذا كانت مساحة مستطيل ٦٣ سم^٢ وعرضه ٧ سم فكم طوله

(٧) أكمل الجدول التالي :

مساحة المستطيل	عرض المستطيل	طول المستطيل
٢٤٠ سم ^٢	٣ سم	٤ سم ٨ سم

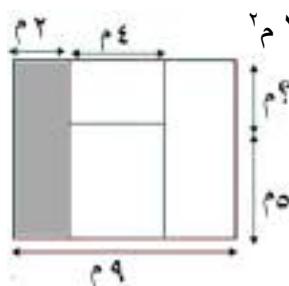
(٨) استخدم أمجد بلاطات زرقاء وحمراء لتكونين نمط فينيقائي كما في الشكل الآتي:



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^٢.
 أ) أوجد الطول المجهول (؟ م).



ب) أوجد مساحة الجزء المظلل.

تمارين إضافية

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

خطا	صحيح	العبارة
		مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم مساحته ١٦ سم٢
		مستطيل مساحته ١٢ سم٢ وطوله ٦ سم فإن عرضه ٢ سم
		طول المستطيل = المساحة ÷ العرض

(٢) مستطيل طوله ٨ سم
عرضه نصف طوله
أحسب مساحته

سم

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



وحدة مربعة.....

(٤) مستطيل طوله ٤ سم ، عرضه ٥ سم .

أوجد مساحتة الجديدة اذا زاد طولة بمقدار ٢ سم والعرض ظل كما هو ٥ سم ؟

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



٢٩

(٦) في الشكل المقابل

المستطيل الأكبر مقسم إلى ٤ مستطيلات أصغر
طول كل منها ٦ سم وعرضها ٢ سم
أوجد مساحة المستطيل الأكبر

سم

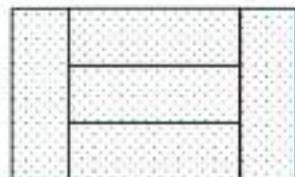
(٧) ورقة المربعات التي أمامك تحوي مربعات صغيرة مساحة كل منها ١ سم .
أرسم مستطيلاً مساحته ١٢ سم٢



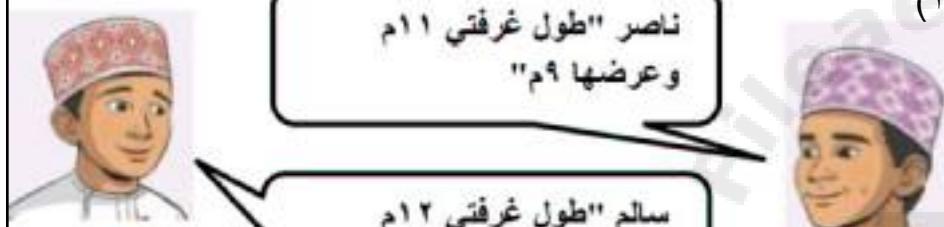
(٨) أحسب :

مستطيل مساحته = ٢٤ سم٢ وعرضه ٣ سم فإن طوله = سم

١-٢١ المساحة ٢



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



ناصر " طول غرفتي ١١ م وعرضها ٩ م "

سالم " طول غرفتي ١٢ م وعرضها ٨ م "

ما الغرفة الاكبر من حيث المساحة :

(١٣)

(١٤) أكمل الجدول التالي :

مساحة المستطيل	عرض المستطيل	طول المستطيل
٢٤ سم ^٢	٥ سم	٧ سم
	٦ سم	

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

خامس / ف

(٩) أراد محمد تغطية إحدى قطع الأرض التالية بالعشب الصناعي

٣٠ م

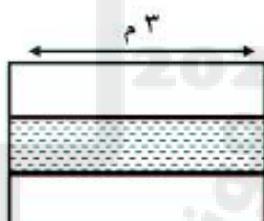
قطعة الأرض (ب) ٢٠ م

٢٠ م

قطعة الأرض (أ) ١٠ م

أيهما تحتاج الى مساحة أقل من العشب ؟

(١٠) في الشكل المقابل :



سجادة مقسمة الى مستطيلات متساوية الأطوال . ١ م

- احسب مساحة المستطيل المنقطع .

- اوجد مساحة السجادة .

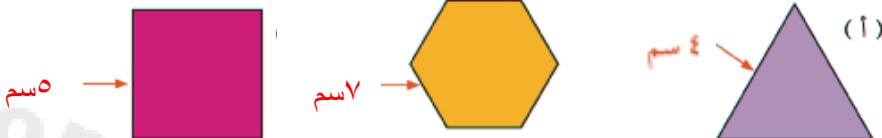
(١١) مساحة المستطيل (ب) يساوي ٣٦ سم^٢

(ب)

.
وطوله يساوي ٩ سم
أوجد عرضه .

5Mal - يقيس محيط المضلعات المستقطمة وغير المستقطمة ويرسمها.

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



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



(أ) مضلع خماسيٌّ منتظم طول ضلعه ٥ سم.

(ب) مضلع سداسيٌّ 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 و محيطه:



(٦) أمامك مستطيل . يبلغ طوله ضعف عرضه .
فما محيط المستطيل؟

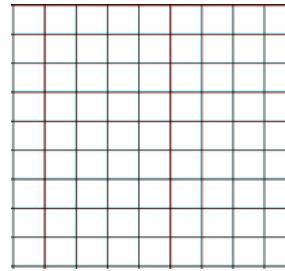
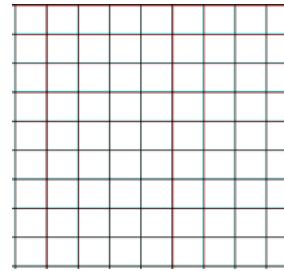
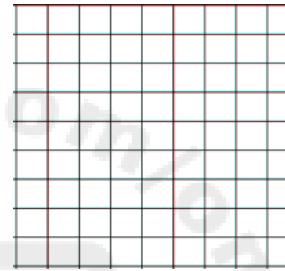


٢-٢١ المحيط

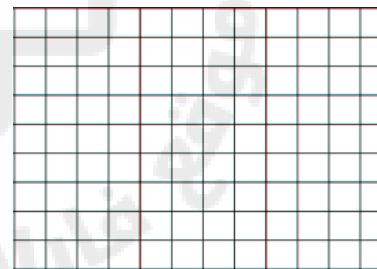
خامس / ف

5Ma1 - يقاس محيط المضلعات المستوية وغير المستوية ويرسمها.

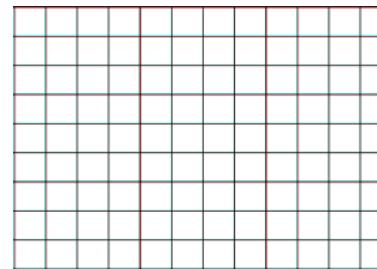
(٧) ارسم ثلاثة مستويات مختلفة، محيط كل منها ٢٢ سم.



(٨) ارسم مستطيلًا مساحته ٢٠ سم^٢ ، ومحيطه ٢٤ سم.



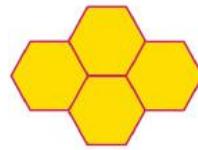
(٩) ارسم مستطيلًا مساحته ٣٦ سم^٢ ، ومحيطه ٢٦ سم.



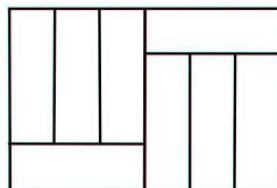
(١) احسب محيط المُضلَع السادسِ المتظمِ الآتي الذي يتكون من مثلثات متطابقة الأضلاع محيط كل منها ٢٤ سم.



(١) يتكونُ الشكل المقابل من مُضلَعاتٍ سادسيةً متقطمة، محيط كل منها ٣٠ سم. ما محيط الشكل بأكمله؟

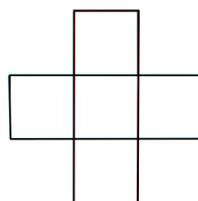


(٢) المستطيل الكبير الآتي مقسم إلى مُستطيلات أصغر بطول ٩ سم وعرض ٣ سم. ما مساحة المستطيل الأكبر؟



ما محيط المستطيل الأكبر؟

(٣) يتكونُ المُضلَع الائتَنا عشريُّ المُقاَبِلِ من مُربَعاتٍ محيط كل منها ٢٨ سم. ما مساحة المُضلَع؟

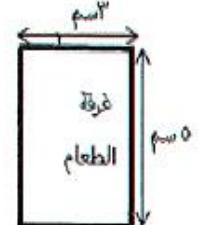


ما محيط المُضلَع؟

تمارين إضافية

خامس / ف

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

مساحة غرفة الطعام تساوي _____ سم^٢

محيط المطبخ يساوي _____ سم

(٢) اكتب ابعاد المستطيل الذي مساحته = ٨ سم^٢ ومحيطة = ١٢ سم

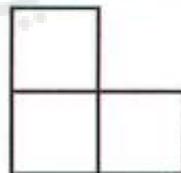
الطول = سم

العرض = سم

(٣) الشكل المقابل يتكون من مربعات منتظم

محيط كل منها ١٦ سم

احسب محيط الشكل (موضحا خطوات الحل)

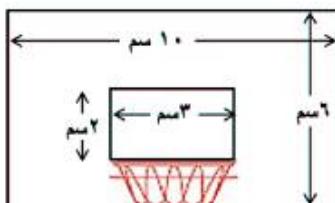
(٤) مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٦ سم
حوط محيط المضلع بالستيمتر

٣٦

٣٠

١١

٦

(٥) رسم أمجد لوحة هدف كرة السلة
بالأبعاد الموضحة على الصورة.
مساحة المستطيل الكبير

=

محيط المستطيل الصغير

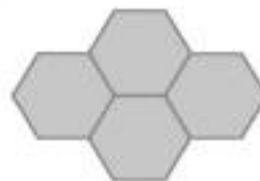
=

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



(الإجابة) _____

فإن محيط المستطيل = _____ سم

(٧) الشكل التالي يتكون من مربعات متساوية
منتظمة ومتطابقة الأضلاع وطول كل ضلع فيها ٥ سم
حوط على محيط الشكل السابق

٩٥

٩٠

٧٥

٧٠

٢-٢١ المحيط

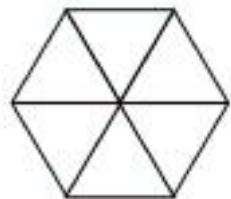
(١٢) يستخدم سالم الطريقة المقابلة لحساب محيط المضلعات المنتظمة.

السؤال : احسب محيط المضلع المنتظم

الاجابة :

$$\text{محيط المضلع المنتظم} = \text{طول الضلع} \times \text{عدد الأضلاع}$$

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



(١٣) يتكون الشكل المقابل من مثلثات منتظمة ،

طول ضلع المثلث = ٤ سم
احسب محيط الشكل بالكامل ؟

2026

٤:

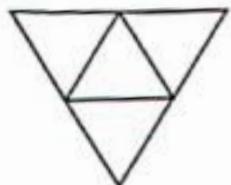
(١٤) حوط محيط مضلع ثمانى منتظم طول ضلعه ٦ سم

٤٨

١٤

١٢

٦



(١٥) الشكل المجاور يتكون من مثلثات متطابقة .

كل مثلث منها متطابق الأضلاع

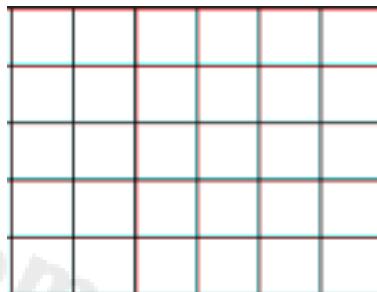
ومحيطه يساوي ١٥ سم

احسب محيط الشكل (موضحاً خطوات الحل)

خامس / ف

٢-٢١ المحيط

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

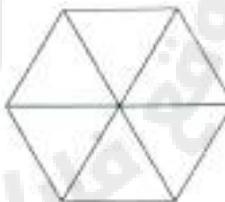


(٩) حوط الرقم الذي يمثل طول ضلع الخماسي المنتظم
في الشكل المقابل بالستنتيمتر :

محيط الشكل
= ١٥ سم

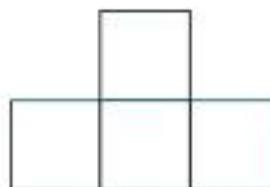
٥ ٤ ٣ ٢

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



٤٨ ٣٦ ٢٤ ١٢

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



٢-٢١ المحيط ٢

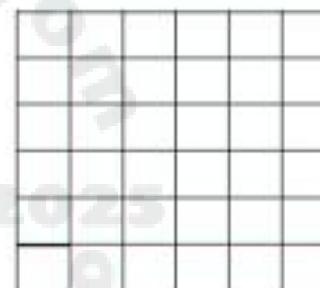
خامس / ف

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



- (١) ٢ (٢) ٣ (٣) ٤ (٤) ٥ (٥) ٦

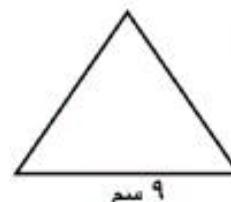
(١٧) ارسم مستطيل مساحته ١٥ سم^٢ ومحطيه ١٦ سم على شبكة المربعات



(١٨) إذا علمت أن الشكل يتكون من مضلع سداسي منتظم و مثلثات منتظمية فاحسب محيط المضلع المظلل .



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



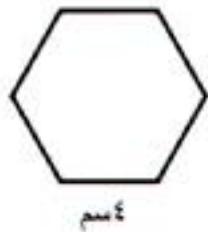
(٢٠) رسمت سلمى لوحة فنية على ورقة طولها ٣٠,٥ سم وعرضها ٢١,٤ سم

محيط اللوحة التي رسمتها سلمى يساوي سم

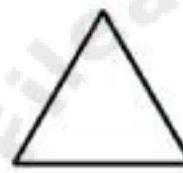
٣٠,٥

سم ٢١,٤

(٢١) الأشكال التالية هي مضلعات منتظمة:



4 سم



9 سم

احسب الفرق بين محيطيي الشكلين

_____ سم



محيط المستطيل يساوي ضعف مجموع الطول والعرض

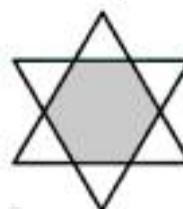
محيط المستطيل يساوي مجموع أطوال أضلاعه

أعطي مثال واحد يوضح صحة كلامها

٢-٢١ المحيط ٢

خامس / ف

(٢٣) إذا علمت أن محيط المضلع السادس المنتظم تساوي ٣٦ سم



فاحسب محيط أحد المثلثات المنتظمة بالشكل .

(٤) احسب محيط ملعب أطفال طوله ١٥ م وعرضه ١٠ م .

خطوات الحل

(٢٥) تقول سالمة

(٨) هل ما تقوله سالمة صحيح؟

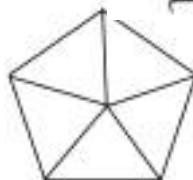
فسر إجابتك؟

المستطيل الذي مساحته ٢٤ سم

وطوله ١٢ سم يكون محيطه ١٨

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

محيط كل منها ١٢ سم . احسب محيط المضلع الخماسي المنتظم

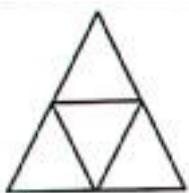


(٣٠) يتكون الشكل المقابل من ٤ مثلثات متطابقة الأضلاع
محيط كل منها ٢٧ سم . فما محيط الشكل بالكامل



(١) احسب مساحة النمط كاملا

(٢) احسب محيط النمط كاملا



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