

ملخص الوحدة الأولى القياس والهندسة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 26-01-2026 17:56:33

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: بدر الندابي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف أول

1

دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف ثاني

2

مجموعة أنشطة وتدريبات صافية

3

أساسيات القياس تحويل الوحدات وتطبيقات عملية

4

مراجعة نهائية شاملة للمنهج

5



الصف السادس الفصل الدراسي الثاني

المراجعة الشاملة للوحدة الأولى

ببر النور الابتدائي



١٧- ١- قياس الكتلة والمساحة

١- أكتب الوحدة المناسبة لكل من الأمثلة التالية :

وحدات قياس الكتلة	الوحدة
المثال	
إحدى حبيبات الملح الناعم	
مشبك الورق	
٦ حبات متوسطة من التفاح	

٢- تحقق من فهمك:

ما الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة كلّ ممّا يأتي

أ) كرّة التنس. ب) حصان. ج) حبّة دواء.

٣- اكتب اسم شيء يستعمل لقياس كلّ مما يأتي:

٣ كتلة قلم الرصاص.

۲ دفتر کتاب

١

١٧- ١- قياس الكتلة والسعنة

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

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

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

٥- الجدول المجاور يبيّن مكونات عصير فواكه، فهل مجموع كميّتي عصير الرمان وعصير الفراولة يزيد على لتر واحد أم يقل عنه؟ فسر إجابتك.

٧) أيٌ مما يأتي تقدّر كتلته بـ كيلوجرام واحد تقريباً؟

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

٦- ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟



- أ) الميلتر
- ب) اللتر
- ج) الكيلوجرام
- د) الجرام

١٧- ١- قياس الكتلة والسعنة



متوسط الكتلة (جم)	الطائر
٤٠٩	البط ذو القلنوسة
٤٤٠	البط البني
٢٤٣	البط الأسمري
٣٠٨	البط الرخامي

٧- استعمل الجدول المجاور

هل مجموع كتل البط البني وذى القلنوسة والرخامي يزيد أم يقل عن كيلوجرام واحد؟

اختر ثلاثة طيور من الجدول، على أن يكون مجموع كتلها قرابة من الكيلوجرام. فسر إجابتك.



متوسط استهلاك الطعام يومياً	الحيوان
٤٠٠ جم	النسر الأصلع
٢٠٠ كجم	الضفدع
٢٧٠ جم	طائر الفلامنغو
١٢ كجم	دب الباندا
٣٢ كجم	الفوريال
١٩٠ جم	النحل



٨- استعمل الجدول المجاور الذي يبين متوسط مقدار استهلاك بعض الحيوانات للطعام يومياً.

١ هل مجموع متوسطات كميات استهلاك الطعام التي تناولها 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 الفلامنغو في أربعة أيام يزيد على كيلوجرام واحد أم يقل عنه؟ فسر إجابتك.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الوحدة الأولى

١٧- ١- قياس الكتلة والمساحة

٩- كتلة كيس من التفاح ٤٥٠ جراماً، فما كتلته بالكيلوجرامات؟

- ا) ۲۴۰ کجم
ب) ۲۴،۰ کجم
ج) ۰،۲۴۰ کجم
د) ۲،۴۰ کجم

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

- ل ٢٥٠ (ج) ل ٥٢٠ (ا)
ل ٢٥٠٠ (د) ل ٥٢ (ب)

١٧- ١- قياس الكتلة والمساحة

١١- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

لتر = ٩٥ مل

غم = ١٩ كغم

مل ۱۸ لتر = 

كغم = ١٣٠٠٩

لتر = ١٣٦ مل

$$\text{كجم} = ٣ \text{ غم}$$

لتر = ٣٢٨ مل

كغم = ٦٠٠٠ غم

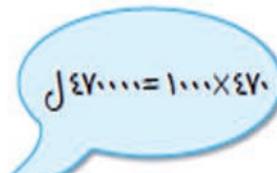
$$\text{كغم} = 10 \text{ غم}$$

$$\text{مل} = ٨ \text{ لتر}$$

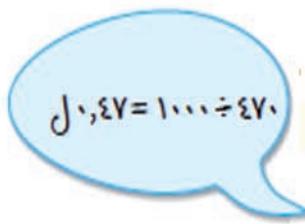
١٢ - أراد نوافٌ وماجدٌ تحويلَ ٤٧٠ مللرًا إلى لتراتٍ. فما كانتْ إجابتهُ صحيحةً؟ فسرْ إجابتك.



ماجد



$$\mathcal{J}^{\Sigma Y} = 1 \times \Sigma Y$$



نواف



١٧- ١- قياس الكتلة والسعنة

- 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 بالمليلتر ؟
- أ) ٣٠ مل ب) ٣٠٠ مل ج) ٣٠٠٠ مل د) ٣٠٠٠٠ مل

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

الأحد	الأثنين	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	

۲- هذا تقويم شهر ديسمبر

عيد ميلاد ميره في يوم الثلاثاء ٢ ديسمبر وستذهب ميره إلى الرحلة

بعد ٢ أشهر من عيد ميلادها .
في أي يوم ستذهب ميرة للرحلة

١٨- تحويل الوقت

- ٣- محمد يريد أن يشاهد فيلم مدته بين $1\frac{1}{2}$ 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.
يتدرّب لمدة ٤٥ دقيقة لكل يوم من الأيام الثلاثة الأولى.
في الثلاثة أيام التالية يتدرّب ٢٠ دقيقة لكل يوم.
ما مجموع الوقت الذي يمارسه خالد خلال تلك الأيام بالساعات
والدقائق؟
- أ- ساعتان و ٢٠ دقيقة
 - ب- ساعتان و ٥٥ دقيقة
 - ج- ٣ ساعات و ٥ دقائق
 - د- ٣ ساعات و ١٥ دقيقة

١٨- تحويل الوقت

٥- بدأت أحلام أداء واجبها في الساعة ٤:٠٠ . فإذا استغرقت أحلام ثلاثة أربع ساعة في أداء واجبها، ففي أي وقت ستنتهي واجبها؟

الإجابة:

٦- في التوقيت الموضح بين البلدين



١- أوجد فارق التوقيت بين البلدين ؟

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

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى

١٨- تحويل الوقت

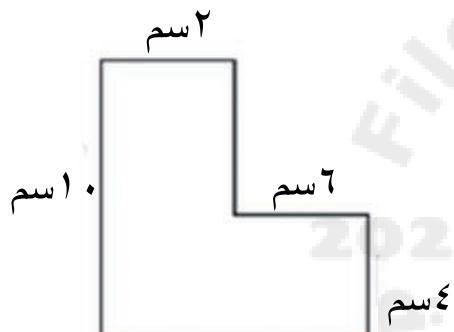
- ٧- بلغت المكالماتُ الدُّولِيَّةُ في فاتورة هاتفِ أحدِ المواطنينِ على النحوِ التالي:
- الشهرُ الأولُ: ٢٠٠ ساعة، و٢٠٠ دقيقة، و٤٥٠ ثانية.
- الشهرُ الثانيُ: ١٠٠٠ ساعة و٥٠٠ دقيقة و٤٠٠ ثانية.
- فما الزَّمْنُ الكُلِّيُّ للمكالماتِ خلالِ الشهْرَيْنِ؟
- ٨- بدأ سباقُ المسافاتِ الطويلةِ في تمامِ الساعةِ ١٥:٩، فإذاً أنهى أحدُ المتسابقين مسافةَ السباقِ الساعةُ: ثانية(ث) دقيقة(د) ساعة(س)
- ٣٠ ١٠ ١٠
- فما الزَّمْنُ الذي احتاجَه المتسابقُ للوصولِ إلى نهايةِ مسافةِ السباقِ؟
- ٩- اشتراكُ خالدُ وسعيدُ في سباقِ المسافاتِ الطويلةِ، فانطلقَ خالدُ الساعةُ ٧:٢٠، فوصلَ خطَّ النهايةِ الساعةُ ٨:١٥، كما انطلقَ سعيدُ الساعةُ ٩:٣٥، ووصلَ خطَّ النهايةِ الساعةُ ١٠:٤٠، أيُّ المتسابقين قطعَ المسافةَ في زمِنٍ أقلٌ؟

١٩-١ المساحة والمحیط



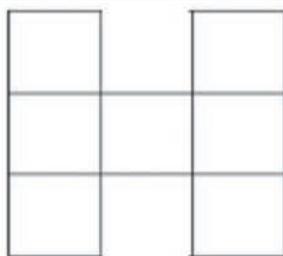
١- أوجد مساحة الشكل المضلع

- أ) ٨ سم٢ ب) ٤٠ سم٢ ج) ٧٦ سم٢ د) ٨٤ سم٢



٢- أوجد محیط الشکل المجاور بالـ سنتیمتر؟

- أ) ٢٢ ب) ٣٠ ج) ٣٦ د) ٤٤



٣- أوجد محیط الشکل المقابل علماً بأن طول الصلع 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؟

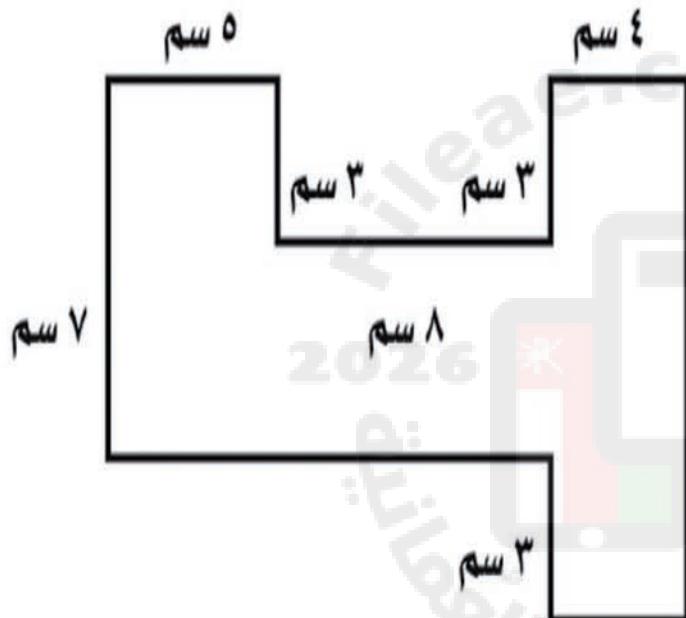
بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الثانية

١٩- المساحة والمحيط

٥- إذا كانت جميع الزوايا في الشكل المقابل قائمة،

فأوجد مساحة الشكل؟



أ) ٩١ سم٢

ب) ١٠٧ سم٢

ج) ١١٥ سم٢

د) ١٢٢ سم٢

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

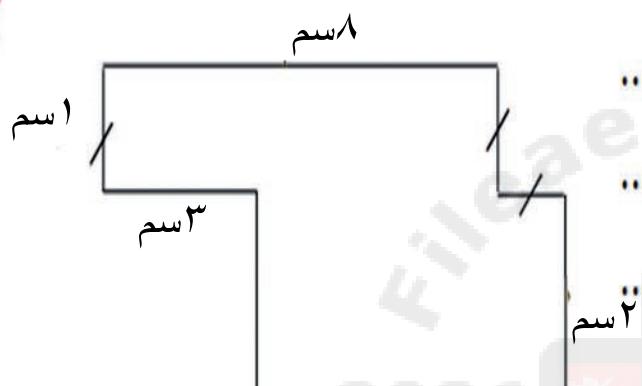
١٥ ١٠ ٢٠ ٢٥ (أ)

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

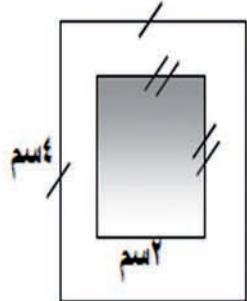
٤٨ سم ٢٤ سم ٢٠ سم ١٠ سم (أ)

١٩- المساحة والمحيط

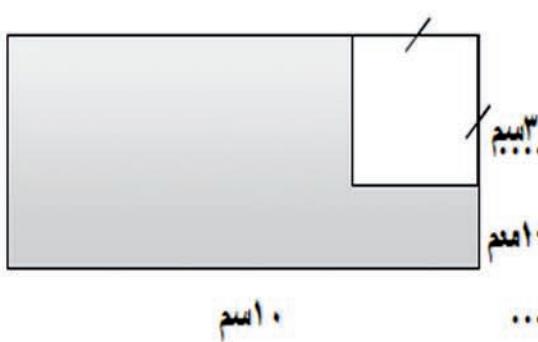
٨- احسب مساحة الشكل المرسوم .



٩- احسب مساحة المنطقة الغير مظللة للشكل المرسوم جانباً .



١٠- احسب مساحة المنطقة المظللة للشكل المرسوم جانباً .



١٠

١٩- المساحة والمحيط

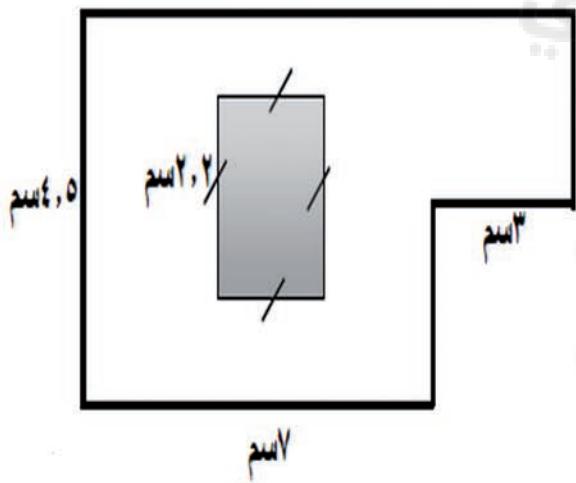
١١- احسب مساحة الصورة في الشكل المجاور علمًا بأن عرض الاطار الخارجي ٢سم من جميع الجهات .



٨سم

٥سم

١٢- احسب المساحة الغير مظللة للشكل المرسوم جانباً .



٢سم

٣سم

٧سم

بسم الله الرحمن الرحيم

الوحدة الأولى