

حلول الوحدة الثانية القياس مراجعة حول المساحة والمحيط والتحويلات الزمنية



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: 2026-01-28 14:28:41

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مؤيد الهطالي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الوحدة الثانية القياس مراجعة حول المساحة والمحيط والتحويلات الزمنية غير محلول

1

حلول الوحدة الثالثة الأعداد ورقة مراجعة حول الكسور والنسب المئوية

2

الوحدة الثالثة الأعداد ورقة مراجعة حول الكسور والنسب المئوية غير محلول

3

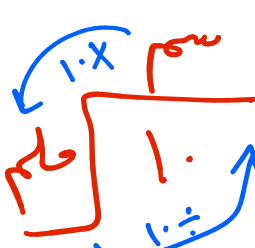
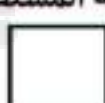
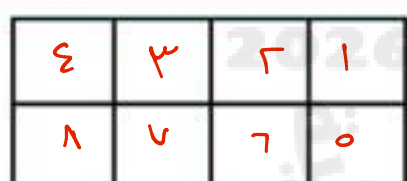
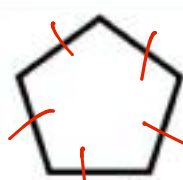
الوحدة الرابعة حلول الأشكال والتحويلات الهندسية

4

الوحدة الرابعة حول الأشكال والتحويلات الهندسية غير محلول

5

مراجعة الوحدة الثانية (القياس)

م	السؤال												
	أبعاد الشكل المقابل هي ٥ سم ، ٣ سم . احسب مساحته . $\text{الطول} \times \text{العرض} = ٣ \times ٥ = ١٥$ المساحة = سم^2 												
	أكمل الفراغات في الجدول المقابل : <table><tr><th>الوحدة بالمليمتر</th><th>الوحدة بالسنتيمتر</th></tr><tr><td>٣٢</td><td>٣.٢</td></tr><tr><td>٧٩</td><td>٧.٩</td></tr></table> 	الوحدة بالمليمتر	الوحدة بالسنتيمتر	٣٢	٣.٢	٧٩	٧.٩						
الوحدة بالمليمتر	الوحدة بالسنتيمتر												
٣٢	٣.٢												
٧٩	٧.٩												
	احسب مساحة المستطيل المقابل : علماً بأن كل سم^2 =  مساحة المستطيل = سم^2 												
	أكمل الفراغات في الجدول التالي والذي يوضح مواعيد المذاكرة لكل من ناصر وحمد : <table><tr><th>التوقيت</th><th>البدء</th><th>الانتهاء</th><th>المدة المستغرقة</th></tr><tr><td>ناصر</td><td>٠٨ : ٠٠</td><td>١٠ : ٠٠</td><td>٢ : ٠٠</td></tr><tr><td>حمد</td><td>١٣ : ٣٠</td><td>١٤ : ٤٥</td><td>٠١ : ١٥</td></tr></table> نهایی - برایہ = مده مستغرقة بدء + مده = الا انتهاء	التوقيت	البدء	الانتهاء	المدة المستغرقة	ناصر	٠٨ : ٠٠	١٠ : ٠٠	٢ : ٠٠	حمد	١٣ : ٣٠	١٤ : ٤٥	٠١ : ١٥
التوقيت	البدء	الانتهاء	المدة المستغرقة										
ناصر	٠٨ : ٠٠	١٠ : ٠٠	٢ : ٠٠										
حمد	١٣ : ٣٠	١٤ : ٤٥	٠١ : ١٥										
	في الشكل المقابل : محيط المضلع المنتظم = سم $١٥ = ٥ \times ٣$  أو $٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٥$												

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني



مثلث متطابق الأضلاع محيطه ٣٠ سم .

كم طول ضلعه ؟

طول الضلع = ١٠ سم

$$3 \times 10 = 30 \text{ سم أو } \frac{30}{3} = 10$$

الساعة ١٨ : ٣٠ بنظام ١٢ ساعة تساوي ٦ : ٣ مساء

$$\frac{18}{6} : \frac{30}{6} = 3 : 5$$

مستطيل مساحته ٢٤ سم^٢ . وكان طوله = ٦ سم .

حوط عرض المستطيل

$$6 \times 4 = 24 \text{ سم أو } \frac{24}{6} = 4 \text{ سم}$$

٩ سم

٤ سم

٣ سم

٢ سم

من الجدول المقابل :

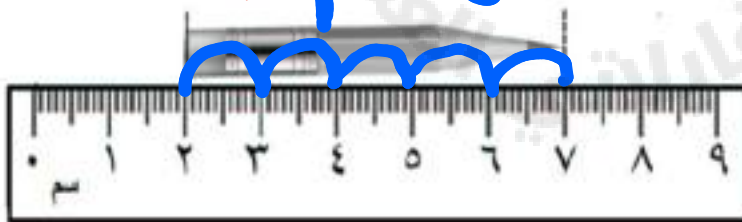
اليوم الذى سيوافق (٤ أبريل ٢٠٢٤ م)

الخميس

هو يوم

مارس ٢٠٢٤						
الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
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	١	٢	٣	٤

حدد قياس طول القلم بوحدة المليمتر .



طول القلم = ٥ ملم

يتكون الشكل المقابل من ٣ مربعات متطابقة ،

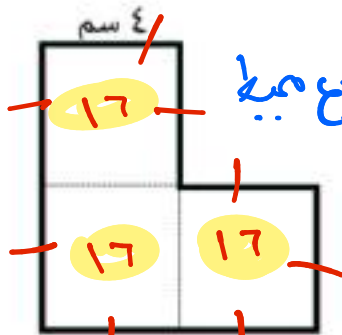
طول ضلع كل منهما = ٤ سم . احسب مايلي :

عدد الأضلاع مية

(أ) المحيط الخارجي للشكل =

$$4 \times 8 = 32 \text{ سم}$$

(ب) المساحة الداخلية للشكل =



$$16 + 16 + 16 = 48 \text{ سم}^2 \text{ أو } 16 \times 3 = 48 \text{ سم}^2$$

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

اكتب المدة الزمنية من ٥:١٨ صباحا إلى ١١:٢٨ صباحا.

$$\begin{array}{r} 11:5A \\ - 0:1A \\ \hline 7:10 \end{array}$$

٦ ساعات و ١٠ دقائق

احسب الفترة الزمنية من ٥ يناير ٢٠١٨ إلى ٥ يناير ٢٠٢٠ بالشهور. سنة = ١٢ شهر

طرحنا الفه فقط
لان ايام وشهر
متمت به

$\frac{20 \times 20}{20 \times 18} =$ فستان = ۲۴ شهراً

مستطیل ابعاده m_4 ، m_3 .
احسب مساحته .

15 ← Σx

قاس محمد طول غرفة الصف فوجد انه يساوي ٨ حوط على وحدة القياس التي استخدمها.

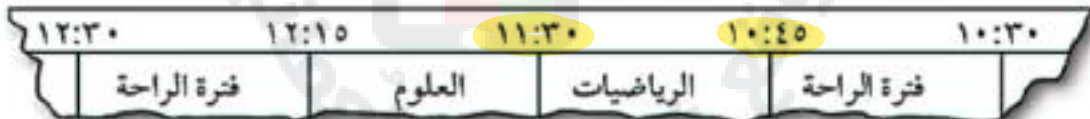
کیلو میٹر

منّر

سَنَتِيْمَر

ملیเมตร

فيما يلي جزء من جدول توقيت اليوم الدراسي.



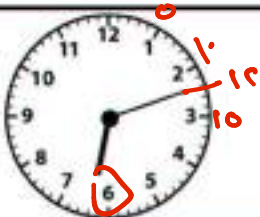
ما المدة التي تستغرقها حصة الرياضيات.

$$250 = \overbrace{100}^{210} \overbrace{150}^{230}$$

حول القياسات التالية إلى الوحدات الموضحة بجانب كل قياس:

سم = ٦ م

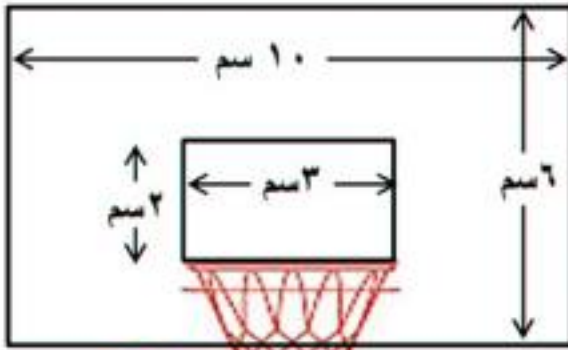
(ب) $\frac{30}{1.1}$ مله = ۳۵ سم



ما الوقت الذي تشير إليه الساعة المقابلة؟

7:15

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني



رسم أمجد لوحة هدف كرة السلة
بالأبعاد الموضحة على الصورة.

مساحة المستطيل الكبير

$$= 6 \times 10 = 60 \text{ سم}^2$$

محيط المستطيل الصغير

$$= 2 \times 3 + 2 \times 3 = 12 \text{ سم}$$

$$10 \text{ سم} = 5 + 5 \text{ أو } 3 + 3 + 2 + 2 = 10 \text{ سم}$$

قاس عامر طول ملعب كرة القدم بالمدرسة فوجد أنه يساوي ٢٠
حوط على وحدة القياس التي استخدمها ؟

للمسافات

الكيلومتر

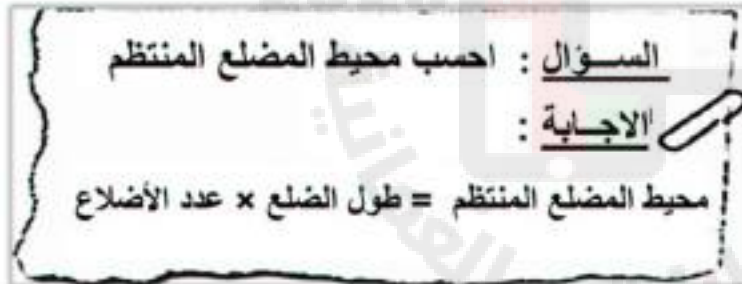
المتر

السنتيمتر

المليمتر

للاشياء
صغيرة

كثيرا
صغيرة



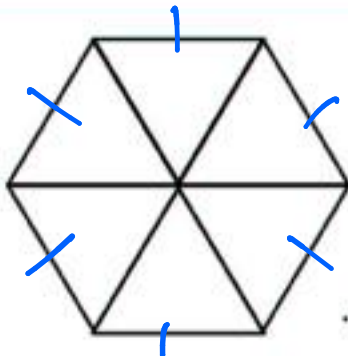
يستخدم سالم الطريقة المقابلة

لحساب محيط المضلعات المنتظمة.

استخدم طريقة سالم لحساب

محيط مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٧ سم.

$$35 \text{ سم} = 5 \times 7$$



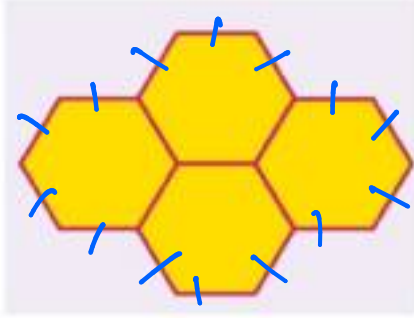
يتكون الشكل المقابل من مثلثات منتظمة ،

طول ضلع المثلث = ٤ سم

احسب محيط الشكل بالكامل ؟

$$24 \text{ سم} = 6 \times 4$$

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني



الشكل التالي يتكون من مضلعات سداسية منتظمة ومتطابقة الاضلاع وطول كل ضلع فيها ٥ سم .

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \times 3 \\ \hline 70 \end{array}$$

حوط على محيط الشكل السابق

٩٥

٩٠

٧٥

٧٠



$$\begin{array}{r} 80 \\ 40 \times 2 \\ \hline 80 \end{array}$$

احسب الفترة الزمنية الذي استغرقها محمد في المذاكرة

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

ساعتان و ٤٠ د



ناصر "طول غرفتي ١١ م وعرضها ٩ م"

$$9 \times 11 = 99$$



سالم "طول غرفتي ١٢ م وعرضها ٨ م"

$$8 \times 12 = 96$$

ناصر

ما الغرفة الأكبر من حيث المساحة ؟

$$\begin{array}{r} 10.8 \\ 1.0 \times 10.8 \\ \hline 10.8 \end{array}$$

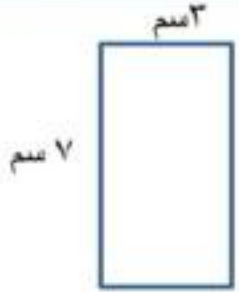
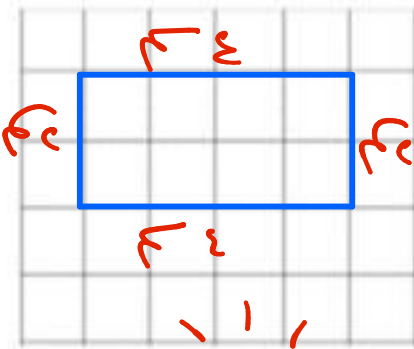
$$1.0 \times 10.8 = 10.8$$

باستخدام المسطرة أوجد ما يلي

(أ) طول الخط = ٤.٢ سم

(ب) طول الخط = ٤.٢ ملم

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

 احسب مساحة المستطيل في الشكل المقابل ٧ سم ٣ سم	٧ × ٣ ٢١ سم
	(١) اكتب الوقت الذي تشير له الساعة بالكلمات ٧ : ٠٨ (٢) اكتب الوقت الذي تشير اليه الساعة بنظام ٢٤ ساعة إذا كان في الفترة المسائية ٧ : ٠٨ ١٢ : ٠٠ + ١٩ : ٠٨
٣٦	مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٦ سم حوط محيط المضلع بالسنتيمتر ٥ × ٦ ٣٠ ١١ ٦
٣٢ سم	مستطيل طوله ٨ سم عرضه نصف طوله ٤ = احسب مساحته ٨ × ٤ ٣٢
	في شبكة المربعات المقابلة ارسم مستطيلاً محيطه ١٢ سم ٦ = ١٢ ÷ ٢ أي عددان مجموعها ٦ نختار ٢ و ٤

هل لديك
رسم آخر (ت)

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

١١:٢٥

وقت الانتهاء



٢٥

٥:٠٠

وقت البدء



٥

ساعات و دقائق

صباح أحد الأيام
قاس أحمد الوقت المستغرق لملء خزان ماء

احسب الفترة الزمنية اللازمة لملء الخزان

$$\begin{array}{r} 11:25 \\ - 5:00 \\ \hline 6:25 \end{array}$$

الأبعاد غير
حقيقية

١٢	١٢
١٢	١٢
١٢	١٢

في الشكل المقابل
المستطيل الأكبر مقسم إلى ٤ مستطيلات أصغر
طول كلا منها ٦ سم وعرضها ٢ سم 2×6
أوجد مساحة المستطيل الأكبر

$$12 + 12 + 12 + 12 = 48 \text{ سم}^2$$

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	

يوضح التقويم المجاور التاريخ الذي
أصبح فيه عمر راشد ١٠ أعوام

$$\begin{array}{r} 2023 \\ - 10 \\ \hline 2013 \end{array}$$

(أ) اكتب الشهر والعام الذي ولد فيه راشد

شهر مارس عام ٢٠١٣

(ب) يقول راشد:

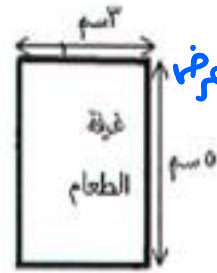
"عمر في ١٤ يناير ٢٠٤٠ سيصبح ٢٦ عاماً و ١٠ شهور"

اشرح لماذا هو على صواب

$$\begin{array}{r} 2040 / 14 \\ - 2013 / 10 \\ \hline 26 / 10 / 14 \end{array}$$

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

أحسب مساحة غرفة الطعام ومحيط المطبخ في الشكل المقابل :



مساحة
= الطول × العرض



محيط المطبخ يساوي ٢٠ سم

مساحة غرفة الطعام تساوي ١٥ سم

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	✓	

ضع علامة ✓ في المكان الصحيح أمام كل عبارة مما يأتي

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

ارسم خطاً مستقيماً طوله ٤٥ ملم باستخدام المسطرة



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

حوظ المدة الزمنية التي قضاها أحمد في استخدام البرنامج بالأيام:

٢٠	٢١	٢٢	٢٣
----	----	----	----

يرفع الأذان لصلاة العصر الساعة ٣:٢٧م، ويرفع الأذان لصلاة المغرب ٦:٤٧م

احسب المدة الزمنية بين الأذنين؟

٣ ساعات و ٢٠ د

المدة الزمنية هي:

$$\begin{array}{r} 6:47 \\ - 3:27 \\ \hline 3:20 \end{array}$$

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

اكتب الوقت الذي تشير اليه الساعة بنظام ٢٤ ساعة



$$\begin{array}{r} 1:50 \\ + 12:00 \\ \hline 13:50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13:50 \\ - 11:00 \\ \hline 2:50 \end{array}$$

—

6:24

6:42

6:24

6:06

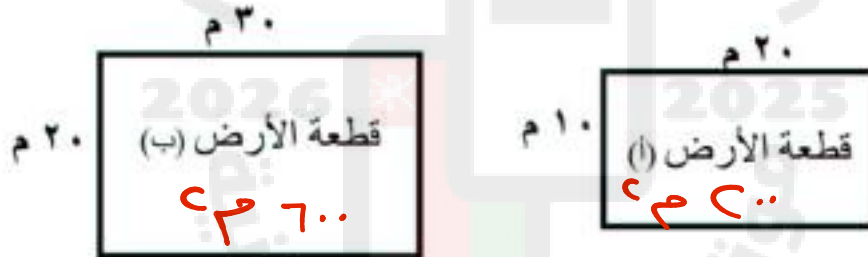
6:00

إذا كانت الساعة التي أمامك متقدمة بـ ١٨ دقيقة، حوّل على الوقت الصحيح:

متقدمة (-)
متأخره (+)

عند طلب الوقت الصحيح

أراد محمد تغطية إحدى قطع الأرض التالية بالعشب الصناعي



أيهما تحتاج إلى مساحة أقل من العشب؟ (١)