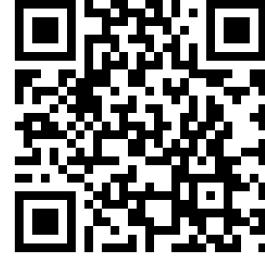


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص الوحدة الأولى القياس

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

2

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الشرقية](#)

3

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الظاهرة](#)

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

5

الرياضيات

كامبردج



كما يجب أن تكون

للمصف السادس

الفصل الدراسي الثاني

٦

شرح مبسط لكل درس

تدريبات على كل درس

تمارين خاصة على كل وحدة

جزء خاص بالإجابات

إعداد

اسمى حسن محمد عبدالوهاب

معلم رياضيات

ت ٩٣٩١٩٣٨٧

الوحدة الأولى القياس

ملخص الدرس الأول قياس الكتلة والسعة

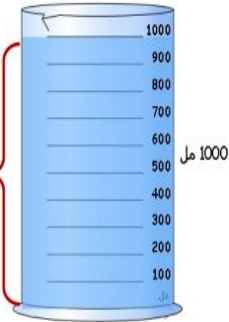


الميزان

من أدوات قياس الكتلة



1 لتر



مخبر مدرج من أدوات قياس السعة

مفردات الدرس

- ① السعة : هي مقدار ما يمكن أن يحويه الوعاء من سائل
- ② حجم السائل : هو المساحة التي يشغلها سائل
- ③ الكتلة : مقدار ما يحتويه الجسم من مادة

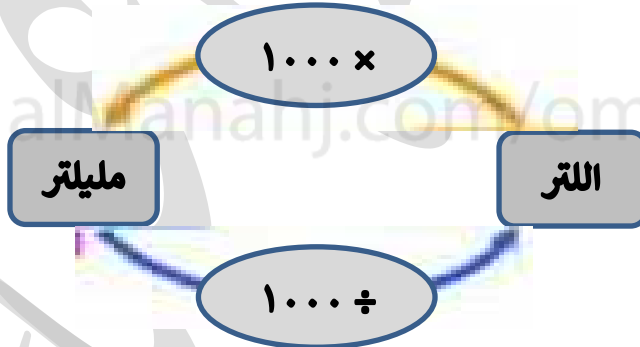
① وحدات قياس السعة

① اللتر ويرمز له بالرمز (ل) ② المليلتر ويرمز له بالرمز (مل)

التر = 1000 مليلتر

تذكر أن

للتحويل من اللتر الى المليلتر نضرب $\times 1000$
وللتحويل من مليلتر الى لتر نقسم $\div 1000$



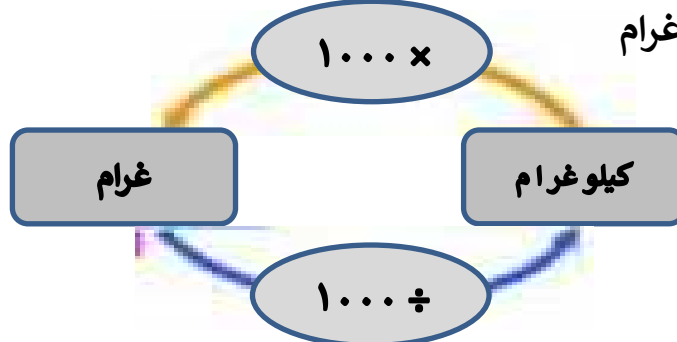
تذكر أن :

- ① اللتر = 1000 مليلتر ② $\frac{1}{4}$ لتر = 0,25 لتر = 250 مليلتر
- ③ $\frac{1}{2}$ لتر = 500 مليلتر ④ $\frac{3}{4}$ لتر = 0,75 لتر = 750 مليلتر

② وحدات قياس الكتلة

① الكيلو غرام = 1000 غرام ويرمز له بالرمز (كغرام) ② الغرام ويرمز له بالرمز (غم)

وهناك الطن = 1000 كيلو غرام



تدريب : اكتب الوحدة المناسبة لقياس كتلة وسعة كل مما يأتي [لتر ، مل ، كغرام ، غرام]

- ① سعة حوض حمام السباحة ()
 ② كتلة إطار السيارة ()
 ③ سعة زجاجة دواء ()
 ④ كتلة قلم رصاص ()
 ⑤ سعة إسطوانة الغاز ()
 ⑥ سعة زجاجة مياه صغيرة ()
 ⑦ سعة خزان المياه ()
 ⑧ كتلة حبة نفاخ ()
 ⑨ سعة زجاجة عصير كبيرة ()
 ⑩ كتلة بطيخة كبيرة ()

تذكر :

- ① عند الضرب في ١٠٠٠ حرك العلامة العشرية ثلاثة أرقام جهة اليمين $٢٢٣٥ = ١٠٠٠ \times ٢,٢٣٥$
 ② عند القسمة على ١٠٠٠ حرك العلامة العشرية ثلاثة أرقام جهة اليسار $٢,٣٥٦ = ١٠٠٠ \div ٢٣٥٦$

مثال : أكمل ما يأتي

- ① ٣ لتر = $١٠٠٠ \times ٣ = ٣٠٠٠$ مليلتر
 ② ٠,٢٥٦ لتر = $١٠٠٠ \times ٠,٢٥٦ = ٢٥٦$ مليلتر
 ③ ٢,٤ كغم = $١٠٠٠ \times ٢,٤ = ٢٤٠٠$ غم
 ④ ٢٧٥ غم = $١٠٠٠ \div ٢٧٥ = ٠,٢٧٥$ كغم
 ⑤ ١٠٠ مل = $١٠٠٠ \div ١٠٠ = ١$ لتر
 ⑥ ٨٥٠ مل = $١٠٠٠ \div ٨٥٠ = ٠,٨٥$ لتر

تدريب :

① الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور هي

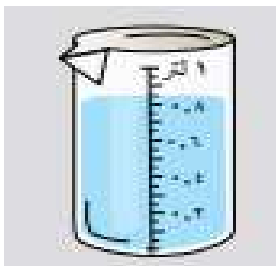
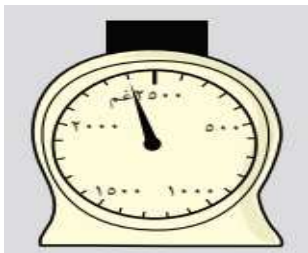
اللتر الغرام المليلتر المليمتر كغم


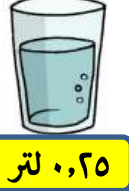

② تُباع حلوى النعناع في صناديق كتلة كل منها إما ٢٨٥ غرام أو ١,٢ كغرام فأى منهما كتلته أكبر ؟ فسر إجابتك ؟

③ سؤال مفتوح : أذكر أي شيء في منزلك سعته واحد لتر تقريبا

أكمل :

①  =  +  + 



② =  +  + 

ملخص الدرس الثاني : تحويل الوقت



استرجع معلوماتك :

تحتاج مريم الى مشاهدة التلفزيون الساعة ٢٥ : ٢٣
إذا كانت الساعة التي في الشكل المقابل تعرض الوقت الفعلي
الآن ، فما الوقت المتبقى على التدريب ؟

الإجابة :

نلاحظ أن الساعة تعرض الوقت الفعلي فهناك إجابتان

أو أن يكون التوقيت الآن صباحاً

إما أن يكون التوقيت الآن مساءً

تذكر

دقيقة : ساعة

٢٠ : ١٠ بنظام ١٢ ساعة

= ٢٠ : ٢٢ بنظام ٢٤ ساعة

دقيقة : ساعة

٢٣ : ٢٥

— ١٠ : ٢٠

دقيقة : ساعة

٢٣ : ٢٥

— ٢٢ : ٢٠

الوقت المتبقى = ١٣ : ٠٥
١٣ ساعة و ٥ دقائق

الوقت المتبقى = ١ : ٠٥
ساعة و خمس دقائق

تذكر أن :

① اليوم = ٢٤ ساعة = ٦٠ × دقيقة = ١٤٤٠ دقيقة = ٦٠ × ثانية = ٨٦٤٠٠ ثانية

② الأسبوع = ٧ أيام = ٢٤ × ساعة = ١٦٨ ساعة = ٦٠ × دقيقة = ١٠٠٨٠ دقيقة

③ الشهر = ٣٠ يوماً = ٢٤ × ساعة = ٧٢٠ ساعة

④ السنة = ٣٦٥ يوماً تقريباً = ٥٢ إسبوع تقريباً

⑤ يوجد في السنة ٧ شهور عدد أيام كل منها ٣١ يوماً هي

[يناير ، مارس ، مايو ، يوليو ، أغسطس ، أكتوبر ، ديسمبر] ، و ٤ شهور عدد أيام كل منها ٣٠ يوماً هي
[أبريل ، يونيو ، سبتمبر ، نوفمبر] ، وشهر فبراير عدد أيامه ٢٨ يوماً { سنة بسيطة } ، أو ٢٩ يوماً { سنة كبيسة }

تدريب : ضع علامة < ، > ، =

① إسبوع ١٠٠ ساعة ② عدد الاسبوع في السنة عدد الأيام في شهرين

③ ٨٥٠٠٠ ثانية يوم واحد ④ ١٠٠٠٠ دقيقة إسبوع

⑤ ٧٥٠ ساعة شهر واحد ⑥ ساعتان و ٩٠٠ ثانية ساعتان و ١٥ دقيقة

والاخر متأخرة ١١ : ١٥ دقيقتين



تمرين : توجد ساعتان واحدة منهما متقدمة ٣ دقائق

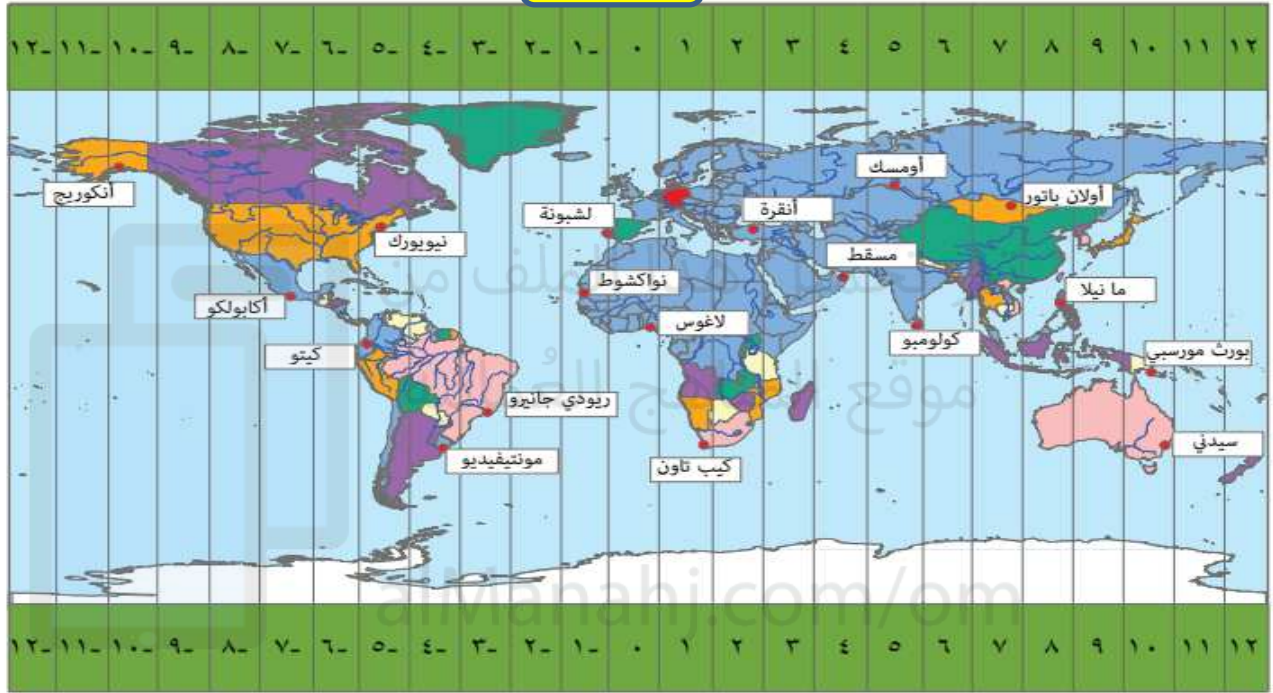
ثانية : دقيقة : ساعة

فإن التوقيت الصحيح هو : :

ملخص الدرس الثالث : المناطق الزمنية

تدور الارض حول الشمس وينتج عن ذلك فصول السنة الأربعة وتدور الارض حول نفسها في مدة ٢٤ ساعة وينتج عن ذلك الليل والنهار . وقسمت الكرة الارضية بخطوط طولية وهمية (من القطب الجنوبي الى القطب الشمالي) إلى ٢٤ منطقة زمنية
توضح هذه الخريطة المناطق الزمنية حول العالم وكذلك تقدم وتأخر الوقت بالساعات بالنسبة للتوقيت العالمي

نزيد ساعة لكل منطقة كلما إتجهنا للشرق ← **خط جرينتش** → ننقص ساعة لكل منطقة كلما إتجهنا للغرب



أهم النقاط في هذا الدرس

- ① عدد خطوط الطول ٣٦٠ خط طول
- ② كل منطقة توقيت تحتوي على ١٥ خط طول
- ③ عدد مناطق التوقيت ٢٤ منطقة
- ④ خط الطول (صفر) غرينتش هو خط التوقيت الدولي
- ⑤ بين كل منطقة ومنطقة أخرى ساعة واحدة فقط

مثال : إذا كانت الساعة الآن في إنجلترا (خط غرينتش) الثانية بعد الظهر فكم يكون الوقت في مسقط ؟
الإجابة : تقع مسقط في المنطقة الرابعة جهة الشرق من خط غرينتش
إذن الوقت في مسقط يكون $٦ = ٤ + ٢$ (الساعة السادسة مساءً)

مثال : إذا كان الوقت في مسقط الثامنة مساءً ، فكم يكون الوقت في نيويورك ؟
الإجابة : الوقت في مسقط الثامنة مساءً فيكون في غرينتش ٤ مساءً وفي نيويورك ١١ صباحاً

مسقط ← غرينتش ← نيويورك

١١ صباحاً

٥ -

٤ مساءً (= ١٦)

٤ -

٨ مساءً

٩٣٩١٩٣٨٧ ت

﴿ ٥ ﴾

الشيخ محمد بن عبد الوهاب

ملخص الدرس الرابع المساحة والمحيط

أولاً: مساحة ومحيط الأشكال المنتظمة

① مساحة المستطيل = الطول × العرض

② محيط المستطيل = مجموع أطوال أضلاعه

= (الطول + العرض) × ٢ =

تذكر: يتم قياس المحيط بوحدات الطول مثل المتر (م) ، السنتيمتر (سم) ، المليمتر (مم) يتم قياس المساحة بوحدات مربعة مثل المتر المربع (م^٢) ، السنتيمتر المربع (سم^٢)

تدريب : إحسب مساحة ومحيط الأشكال التالية



محيط المستطيل = $٢ \times (٣ + ٦) = ١٨$ م
مساحة المستطيل = $٣ \times ٦ = ١٨$ م^٢

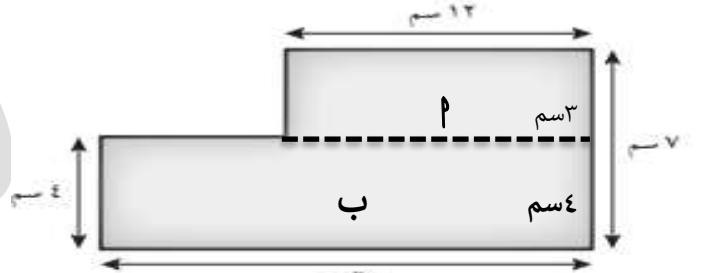


محيط المستطيل = $٢ \times (٥ + ٨) = ٢٦$ سم
مساحة المستطيل = $٥ \times ٨ = ٤٠$ سم^٢

ثانياً مساحة الأشكال المركبة :

لحساب مساحة شكل مركب يتم تقسيمه الى مستطيلات ثم حساب مساحة كل مستطيل ملحوظة : نوجد طرق أخرى لحساب مساحة الشكل المركب

مثال : أوجد مساحة ومحيط الاشكال التالية



لحساب المساحة

نقسم الشكل الى مستطيلات : مساحة المستطيل (ا) = $٣ \times ١٢ = ٣٦$ سم^٢

مساحة المستطيل (ب) = $٤ \times ٢٠ = ٨٠$ سم^٢

مساحة الشكل = $٨٠ + ٣٦ = ١١٦$ سم^٢

حل آخر: نكمل الشكل الى مستطيل ثم نطرح مساحة الجزء الغير مطلوب

مساحة المستطيل = $٧ \times ٢٠ = ١٤٠$ سم^٢ ، مساحة الجزء الغير مطلوب = $٣ \times ٨ = ٢٤$ سم^٢

مساحة الشكل = $١٤٠ - ٢٤ = ١١٦$ سم^٢

المحيط = مجموع أطوال أضلاعه

$٣ + ٨ + ٤ + ٢٠ + ٧ + ١٢ =$

$= ٥٤$ سم

حل آخر:

المحيط = $٢ \times (٧ + ٢٠) = ٥٤$ سم

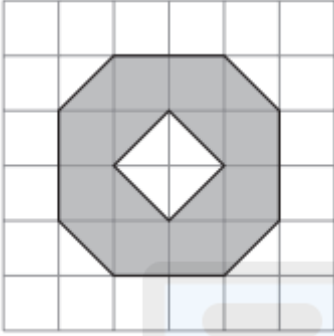
ثالثاً مساحة الأشكال الغير منتظمة

لحساب مساحة شكل غير منتظم نرسم الشكل على ورق مربعات طول ضلع المربع ١ سم ثم نحسب عدد المربعات المكتملة وعدد المربعات الغير مكتملة

$$\text{مساحة الشكل غير المنتظم} = \text{عدد المربعات المكتملة} + \frac{\text{عدد المربعات الغير مكتملة}}{2}$$

تقريباً

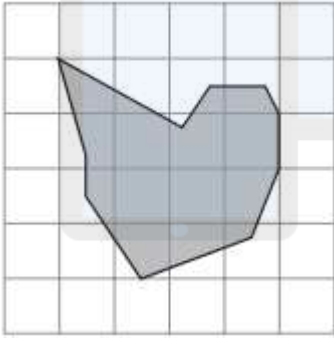
مثال ١: إحسب مساحة الشكل المظلل المقابل



عدد المربعات المكتملة = ٨
 عدد المربعات الغير مكتملة = ٨
 مساحة الشكل المظلل = $\frac{8}{2} + 8 = 4 + 8 = 12$ مربع

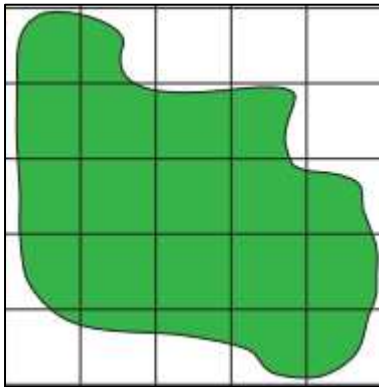
تم تحميل هذا الملف من
 موقع المناهج العُمانية
 alMananaj.com/om

مثال ٢: قدر مساحة الشكل المظلل التالي



عدد المربعات المكتملة = ٤
 عدد المربعات الغير مكتملة = ١١
 مساحة الشكل = $\frac{11}{2} + 4 = 5,5$ تقريباً (٩ إجابة صحيحة)

تدريب: قدر مساحة الشكل المظلل المقابل



عدد المربعات المكتملة =
 عدد المربعات الغير مكتملة =
 مساحة الشكل المظلل =

طريقة أخرى لحساب مساحة شكل غير منتظم
 • عدد المربعات المظلمة بالكامل + عدد المربعات المظلمة نصفها أو أكثر من نصفها

تمارين ومسائل على الوحدة الاولى : القياس

تمارين ومسائل على الدرس الاول : الكتلة والقياس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

١ من وحدات قياس السعة

جرام كجرام لتر سم

٢ الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب ماء صغير

مل لتر جرام ملم

٣ الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة دواء

لتر كيلو جرام مل سم

٤ سعة المعلقة التالية = ...

١٠٠ مل ١ لتر ٢٠ مل ٧٥ مل

٥ متوسط استهلاك الفرد العادي من المياه =

١٥ لتر ١٥٠٠ لتر ١٥٠٠ مل ٥ مل

٦ الوحدة المناسبة لقياس كتلة جزرة

كجرام جرام لتر مل

٧ ٣ كيلو جرام = جرام

٣٠ ٣٠٠ ٣٠٠٠ ٠,٣

٨ ٣٥٠٠ جرام = كجم

٣٥ ٣٥٠ ٣,٥ ٠,٣٥

٩ ٥ لتر = مل

٥ ٥٠ ٥٠٠ ٥٠٠٠

١٠ ٣ كجم + ٤٥ جرام = جرام

٣٤٥ ٣٤٥٠ ٣٠٤٥ ٣٤٠٥

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

١ ٠,٤٥ لتر = مل

٢ كجم = ١٩٠٠ جرام

٣ لتر = ٩٥ مل

٤ جم = ٧ كجم + ٣٥٠ جرام

٥ ١٨,٥ لتر = لتر + مل

٦ ١٣٠٠ جم = كجم + جرام

٧ ٥٠٠ جرام = كجم

٨ ١٠٠٠ جرام = كجم

٩ ٣٥٦ مل + مل = ١ لتر

١٠ ٠,٤٥٠ لتر = لتر

١١ ٨٠٠٠ مل + ٨ لتر = لتر

١٢ مقدار معلقة دواء لمريض تقاس بوحدة

السؤال الثالث : ضع علامة < , > , =

١ $\frac{1}{4}$ لتر ٢٥٠ مل

٢ ٤ لتر ٤٠٠٠ مل

٣ ٧٠٠ جرام $\frac{3}{4}$ كجم

٤ ٤٠٠٠ مل ٤٠ لتر

٥ ١,٥ كجم ١٥٠٠ جرام

٦ ٤,٢٥ لتر ٤٢٥ مل

٧ ٣٣٠ مل من الماء ٠,٣٣ لتر من العصير

٨ ١ كجم من الحديد ١ كجم من الورق

٩ ٢ لتر زيت طعام ٢٠٠٠ مل ماء

السؤال الرابع :

١ رتب تصاعدياً :

١ لتر ، ٧٥٠ مل ، $\frac{1}{4}$ لتر ، ٢٥٠ مل ، ٠,٢٠٥ لتر

الترتيب :

٢ رتب تنازلياً :

٧٥٠ كجم ، ٨٠٠٠ جم ، $\frac{1}{4}$ كجم ، ٨,٥ كجم

الترتيب :

السؤال الخامس : إذا كان ثمن اللتر من العصير

٧٥٠ بييسة . فما ثمن علبة سعتها ٣ لتر من

نفس النوع من العصير بالريال

الاجابة :

⊖ إذا كان ثمن الكيلو جرام من الجبن ٥,٣٠٠ ريال وكانت

اسرة تستهلك $\frac{1}{4}$ كيلو جرام في اسبوعين . فما المبلغ

الذي تنفقه الاسرة في الشهر

الاجابة :

تمارين ومسائل على الدرس الثاني : تحويل الوقت

السؤال الثالث : ضع علامة < أو > أو =

- ① ٦٠ يوم و ٦ ساعات ٨ أسابيع و ٦ ساعة
 ② ٦٠٠ دقيقة ١٠ ساعات
 ③ ٥ أيام ١٠٠ ساعة
 ④ $2\frac{1}{4}$ ساعة ٩٠ دقيقة
 ⑤ ١٤٤٠ دقيقة يوم و ٦٠ ثانية

السؤال الرابع : لفظي

① تبدأ شجرة البلوط إنتاج الثمار عندما يبلغ عمرها ٢٠ عاماً . عبر عن هذه المدة بالاشهر
 الاجابة :

② طفلان عُمر الأول ١٩ شهراً و عُمر الثاني يزيد ٩

أشهر على عُمر الأول . أكتب عُمرى الطفلين
 بالسنوات والأشهر

الاجابة : عُمر الأول =
 عُمر الثاني =

③ ذهبت سارة الى الملاهى يوم الجمعة وقضت من
 الوقت ١٠ ساعات و ٢٥ دقيقة
 عبر عن هذه المدة بالدقائق
 الاجابة :

④ ٤ ساعات و ٢٢ دقيقة بعد الساعة ٤٨ : ٦ صباحاً
 الاجابة :

⑤ بدأ سالم مسابقة المشى الساعة ٣٠ : ١٠ و انتهى
 الساعة ٥٥ : ١١ . فما المدة الزمنية المستغرقة
 الاجابة :

السؤال الخامس :

① رتب تصاعدياً

إسبوع ، ٦٠٠ دقيقة ، ٥ أيام ، ١٠٠ ساعة

الاجابة : الترتيب تصاعدياً

..... ، ، ،

② رتب تنازلياً

٣ أيام ، ٤٧٠٠ دقيقة ، ٧٥ ساعة ، ١٤٤٠ ثانية

الترتيب :

..... ، ، ،

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

① الاسبوع = ساعة

٧ ٢٤ ١٦٨ ١٨٦

② اليوم = ساعة

٢٤ ٠,٢٤ ٢٤٠ ١٢

③ الشهر = ساعة

٧٢٥ ٧٣٠ ٧٢٠ ٧٠٢

④ عدد الاشهر التى تتكون من ٣٠ يوم فقط

٤ ٦ ٧ ١٢

⑤ عدد الاشهر التى تتكون من ٣١ يوم فقط

٤ ٦ ٧ ١٢

⑥ الساعة الرابعة بعد الظهر = :

٤ صباحاً ٠٤ : ٠٠ ١٦ : ٠٠ ١٤ : ٠٠

⑦ الوقت الذى تعرضه الساعة التالية

٠٣ : ٠٠ ، ١٢ : ١٥ ، ١٢ : ٠٣

⑧ الساعة ٢٣ : ٠٠ بنظام ١٢ ساعة =

١١ مساءً ١١ : ١١ ١١ صباحاً ١٠ : ٠٠

⑨ الساعة الواحدة و ٢٥ دقيقة مساءً =

١ : ٢٥ ١ : ٢٥ ص ١٣ : ٢٥ ٢٥ : ١

⑩ الساعة ١١ و ٢٥ دقيقة مساءً + ٦٠ دقيقة تصبح

١٢ : ٢٥ م ١٢ : ٢٥ م ١ : ٢٥ ص ٠٠ : ٢٥ ص

السؤال الثاني : أكمل ما يأتى

① اليوم الواحد = ٢٤ ساعة فإن ٣ أيام = ساعة

② فى القرن ١٠٠ سنة فإن فى الألفية قرون

③ الشهر الواحد = أسابيع تقريباً

④ اليوم = دقيقة

⑤ توجد حوالى ساعة فى الشهر

⑥ حول الوقت المقابل الى دقائق =

⑦ ساعة + ٥٩ دقيقة + ٦٠ ثانية = دقيقة

⑧ ١٥٠ يوم = اسبوع و يوم

⑨ ٣٥٠ ثانية = دقيقة و ثانية

⑩ الوقت المنقضى من ١٥ : ٣ عصر إلى ٣٠ : ٨ مساءً =

⑪ الوقت المنقضى من ١٥ : ٩ صباحاً الى ٣٠ : ٥ مساءً =

تمارين ومسائل على الدرس الثالث : المناطق الزمنية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

① عدد المناطق الزمنية حول العالم = ٠٠٠٠ منطقة

٢٠ ٣٦ ٢٤ ٣٦٠

② يتابع حمد برنامجاً تليفزيونياً يبدأ الساعة ٨ مساءً

ويستغرق ١٠٥ دقيقة فمتى ينتهي ؟

٩ مساءً ٩ : ١٥ مساءً ٩ : ٣٠ مساءً ٩ : ٤٥ مساءً

③ كم ثانية في ٣ ساعات و ٥ دقائق و ٣٠ ثانية ؟

١١١٣٠٠ ثانية ١١١٠٠ ثانية ٥١٠ ثانية ١١١٣٠٠ ثانية

④ ساعتان و ٤٧ دقيقة بعد ٩ : ٥٨ مساءً هي

١٢ : ٠٥ ظهراً ١٢ : ٤٥ ظهراً ١٢ : ٤٥ مساءً ١١ : ٤٥ صباحاً

⑤ إذا كانت الساعة ٩ : ٣٠ ص في مسقط التي تبعد ٤ مناطق

عن خط جرينتش فإن الساعة في جرينتش في نفس الوقت تكون

٥ : ٣٠ مساءً ١ : ٣٠ ص ١ : ٣٠ مساءً ٥ : ٣٠ ص

مسائل لفظي :

④ إذا كانت الساعة الان ١٠ : ٤٥ مساءً في مدينة الدوحة التي

تقع في المنطقة الثالثة شرق جرينتش فكم تكون الساعة في

مدينة القاهرة التي تقع في المنطقة الثانية شرق جرينتش

في نفس الوقت

الحل : _____

① تقع مدينة نيويورك في المنطقة الخامسة غرب جرينتش

و مدينة مسقط تقع في المنطقة الرابعة شرق جرينتش فإذا كانت

الساعة الثامنة في مدينة مسقط

، فكم تكون الساعة في نيويورك في نفس الوقت

الحل : _____

⑥ إذا علمت ان مدينة دبي تقع في المنطقة الرابعة شرق جرينتش

ومدينة تونس تقع في المنطقة الاولى شرق جرينتش . فإذا أقلعت

طائرة من مطار دبي الدولي الساعة ٨ صباحاً بتوقيت دبي ووصلت

الساعة ١١ صباحاً بتوقيت تونس . فكم المدة التي استغرقتها

رحلة الطائرة

الحل : _____

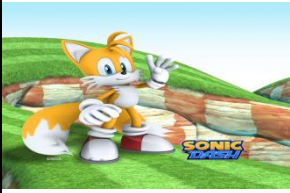
⑦ إذا كانت الساعة الان ٩ : ٣٠ ص في مدينة سيدني

(عاصمة استراليا) التي تقع في المنطقة العاشرة شرق جرينتش

فكم يكون الوقت في مدينة أنقرة (عاصمة تركيا) التي تقع

في المنطقة الثانية شرق جرينتش

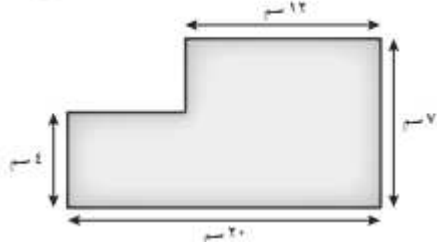
الحل : _____



تمارين ومسائل على الدرس الرابع : المساحة والمحيط

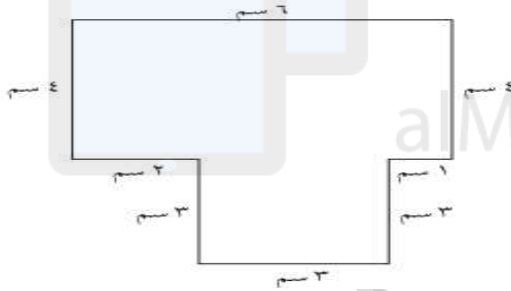
السؤال الثالث : لفظي

① إحسب مساحة ومحيط الشكل التالي



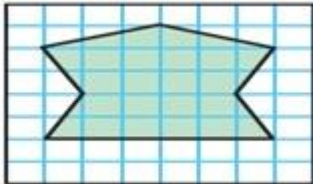
الحل

① مساحة ومحيط الشكل



الحل

② مساحة الشكل التالي



الحل

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة

① مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم فإن مساحته = ... سم^٢

٥ ٨ ١٥ ١٦

② مستطيل طوله ٨ متر وعرضه ٥ متر فإن محيطه = ... م

١٣ ٢٦ ٤٠ ٦

③ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه نصف طوله فإن مساحته هي

٦٤ سم^٢ ٣٢ سم^٢ ١٢ سم ٣٢ سم

④ مستطيل مساحته ١٦ سم^٢ فإذا كان طوله ٨ سم

فإن عرضه =

٨ ٤ ١٦ ٢

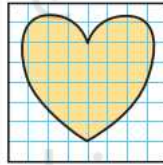
⑤ مستطيل محيطه ٣٢ سم فإن نصف المحيط = ... سم

٨ ١٦ ٤ ٦٤

⑥ مستطيل محيطه ٤٤ متر فإذا كان طوله ١٥ متر فإن العرض =

٢٢ ٢٩ ١٧ ٧

⑦ قدر مساحة الشكل المظلل = تقريبا



٢٨ سم^٢ ٢٠ سم^٢ ٣٠ سم^٢

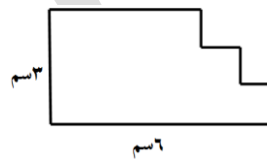
⑧ محيط الشكل التالي =

٤٣,٥ سم^٢ ٣٤,٥ سم

٤٣,٥ سم ٤٧,٥ سم^٢

⑨ مستطيل محيطه ٢٠ سم فإن أكبر مساحة ممكنه = ... سم^٢

١٦ ٢١ ٢٤ ٢٥



⑩ محيط الشكل التالي =

٩ سم ١٨ سم^٢
١٨ سم ٩ سم^٢

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو (x)

① مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ضعف طوله فإن

محيطه = ١٥ سم ()

② مستطيل مساحته ١٦ سم^٢ وطوله ٨ سم

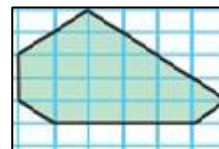
فإن محيطه = ٢٠ سم ()

③ إذا كان محيط مستطيل = ٢٨ سم فإذا كان عرضه ٤ سم

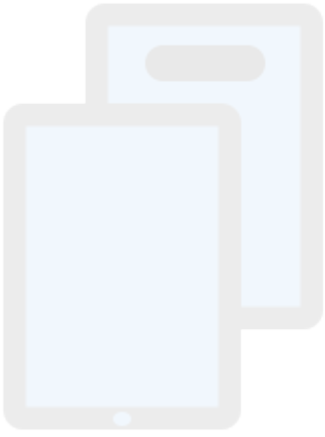
فإن طوله = ١٤ سم ()

④ مساحة الشكل المظلل التالي

= ١٩ سم^٢ تقريباً ()



اسم محمد عبد الوهاب



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

تحميل