

## تلخيص الوحدة الأولى قياس الكتلة وتحديد الوقت والمناطق الزمنية و حساب المساحة والمحيط



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-26 19:19:18

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: صهيب الراشدي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

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

تمارين وأنشطة إضافية في مفهوم الاحتمال	1
ملخص كتاب تدريبات	2
ملخص الوحدة الأولى القياس والهندسة	3
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف أول	4
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف ثاني	5

# 6 بصةقة في عالم الرياضيات

## الوحدة الأولى

الصف السادس



وحدات قياس الكتلة



كيلو غرام

غرام

١ كغم = ١٠٠٠ غم

وحدات قياس السعة



الليتر

مليتر

١ لتر = ١٠٠٠ مليتر



السؤال ١



حوط الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عطر:

لتر      مليتر      كيلو غرام      غرام



السؤال ٢

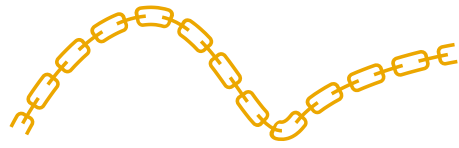


جنى تشرب كأس ماء

أ - حوط التقدير المناسب لسعة الكأس

٢٥ لتر      ٢,٥ لتر      ٠,٢٥ لتر      ٠,٠٢٥ لتر

ب - اكتب الحل في أ بالمليتر



### السؤال ٣

أكمل :

الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي .....



### السؤال ٤

اكتب القياس الذي يشير اليه السهم

مل \_\_\_\_\_

### السؤال ٥

أكمل ما يلي:

٢١٠ مل = \_\_\_\_\_ لتر

### السؤال ٦

أكمل :

٣٤٠٠ غم =  كغم +  غم .



١ كغم = ١٠٠٠ غم

## السؤال ٧

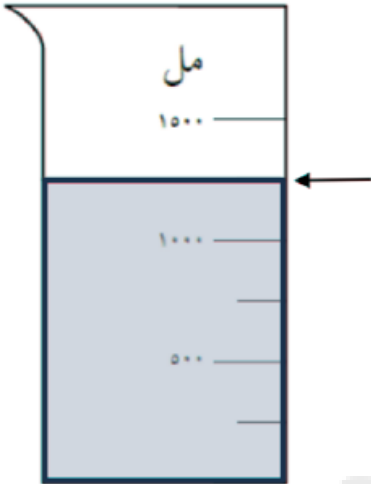


أكمل ٦,٥ كيلو غرام = \_\_\_\_\_ غرام



## السؤال ٨

أكتب كمية السائل داخل المخبر بالتر .

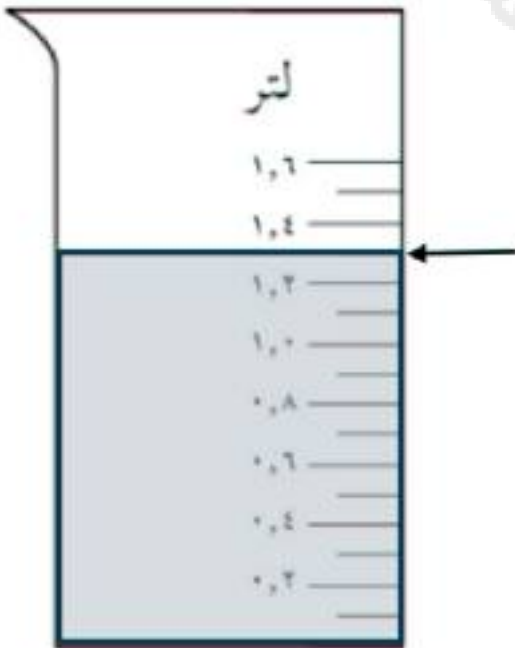


\_\_\_\_\_ لتر



## السؤال ٩

أكتب كمية السائل داخل المخبر بالتر .



\_\_\_\_\_ مل





## السؤال ١

بيض	٣ بيضات
دقيق	٥ أكواب
حليب	٤ كوب

الجدول المقابل يوضح مكونات أعداد وجبة لـ ٣ اشخاص .

أراد سامي اعداد نفس الوجبة لـ ٩ اشخاص .

\_\_\_\_\_ كوب

\_\_\_\_\_ كوب



## السؤال ٢

وصفة شوربة الخضار تكفي ١٠ أشخاص
المكونات: ٨٣ غرام من الفطر
٨٢ غرام من البصل
٩٠٠ غرام من الجزر

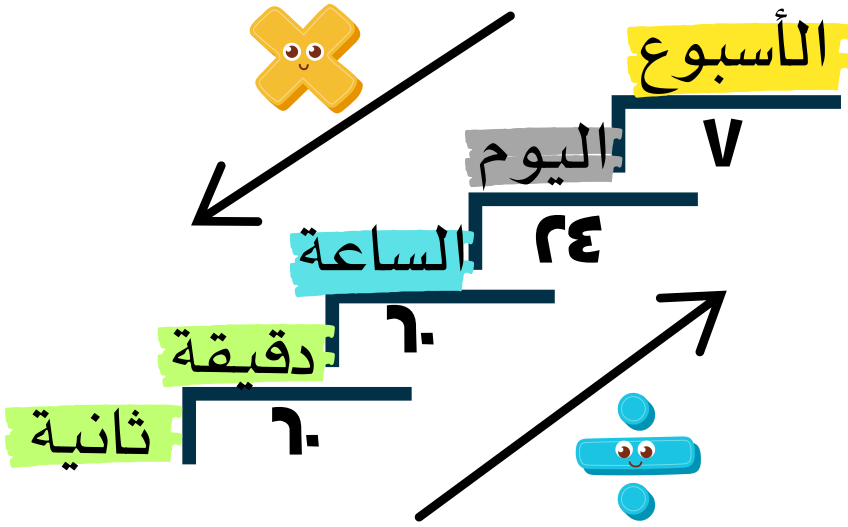


أمامك جزء من وصفة شوربة الخضار

(أ) أكتب الكمية التي تكفي ١٠ أشخاص بالكيلوغرامات .

(ب) أكتب الكمية التي تكفي ٥ أشخاص بالغمات.

أهم  
المعلومات



### السؤال ١

حوط عدد الساعات في ٣ أيام.

٧٢

٦٠

٤٨

٢٤

### السؤال ٢

انطلق سعيد في رحلة من ولاية دبا عند الساعة ( ١٥:٤٥ ) ووصل الى مسقط في نفس اليوم عند الساعة ( ٢٠:٣٥ )



زمن الرحلة = ( ..... )

### السؤال ٣

أكمل :

عدد الساعات في ثلاثة أيام يساوي ( ..... )

### السؤال ٤

اكتب فرق التوقيت بين مدينتي مسقط والقاهرة.



القاهرة، الاثنين صباحاً



مسقط الاثنين صباحاً

#### ملاحظة

طريقة الطرح نستخدمها  
إذا كانت نفس النظام  
ونفس الفترة

### السؤال ٥

ضع علامة ( ✓ ) في المكان المناسب لكل عبارة

العبارة	صواب	خطأ
توجد ٦٠ دقيقة في الساعه الواحدة		
يوجد ٢٠ يوما في ٥ أسابيع		



الفرق بين  
منطقة والمنطقة  
التي تليها ساعة

السنة البسيطة  
تحتوي على  
٣٦٥ يوم

تكرر كل ٤  
سنوات

(+٤) يعني تبعد  
٤ مناطق على  
يمين منطقة  
غرينتش

يزيد اليوم في  
شهر فبراير

السنة الكبيسة  
تحتوي على  
٣٦٦ يوم

## السؤال ١



إذا كانت لندن في المنطقة الزمنية (٠) ومسقط في المنطقة الزمنية (+٤) . فما توقيت  
مدينة لندن إذا كانت الساعة ١٣:٠٠ في مسقط  
الإجابة: .....

## السؤال ٢



تظهر الساعات التالية الوقت في مدن مختلفة بتوقيت ٢٤ ساعة

نيويورك

نواكشوط

مسقط

سيدني

٧:٣٠

١١:٣٠

١٦:٣٠

٢٢:٣٠

(أ) عندما تكون الساعة ١٩:٠٠ في مسقط ، كم تكون في نيويورك؟

(ب) عندما تكون الساعة ١٨:٠٠ في سدني ، كم تكون في نواكشوط؟

### السؤال ٣

عدد أيام السنة ٣٦٥ يوما ولكنه يزيد يوما واحدا في السنة الكبيسة .  
في أي شهر يتم زيادة هذا اليوم ؟ ( ..... )

### السؤال ٤

إذا كانت لندن في المنطقة الزمنية (٠) وكولومبو في المنطقة الزمنية (٥).  
- أكتب فرق التوقيت التقريبي بالساعات بين المدينتين .

- أحسب الوقت في مدينة لندن إذا كانت الساعة (١٣:٠٠) في كولومبو.

### السؤال ٥

الجدول التالي يوضح الوقت للدول المذكورة :

ما الدولة الأقرب لمسقط؟

الدولة	التوقيت
مسقط	٠٠ : ٤ م
السعودية	٠٠ : ٥ م
تايلند	٠٠ : ٧ م

#### ملاحظة:

العدد الذي يقبل  
القسمة على ٤

### السؤال ٦

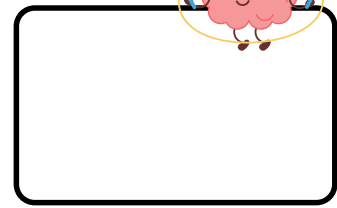
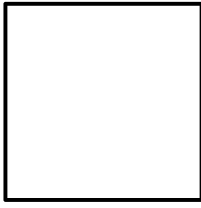
حوط على السنة الكبيسة فيما يلي:

٢٠١٨

٢٠٢٠

٢٠٢٢

٢٠٢٣



مساحة المربع = طول الضلع  $\times$  نفسه

محيط المربع =  $4 \times$  طول الضلع

طول ضلع المربع = المساحة  $\div 4$

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

طول المستطيل = المساحة  $\div$  العرض

عرض المستطيل = المساحة  $\div$  الطول

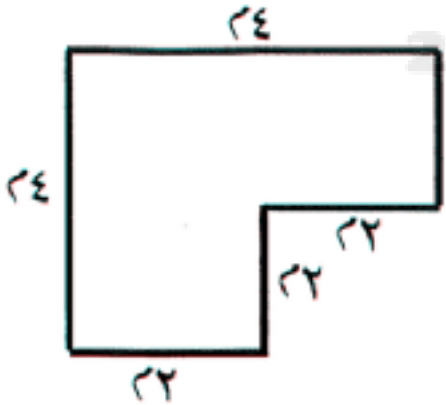
محيط المستطيل =  $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

## السؤال ١

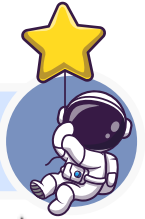


من خلال السجادة المرسومة أمامك .  
محيط السجادة = .....

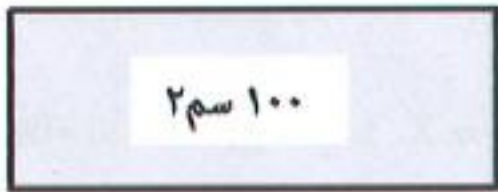
مساحة السجادة = .....



## السؤال ٢

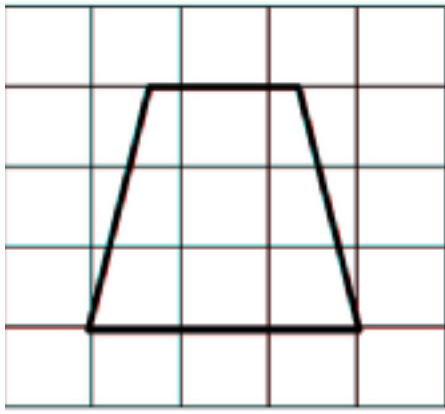


مستطيل مساحته وعرضه ٥ سم .  
فان طوله = .....



٥ سم

؟



### السؤال ٣

ما مساحة الشكل المقابل؟

المساحة = \_\_\_\_\_ سم<sup>٢</sup>

مساحة الأشكال غير المنتظمة = المربعات الكاملة + المربعات المتغطية نصفها أو أكثر

### السؤال ٤

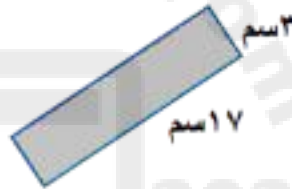
حوط رمز المستطيل الذي مساحته ٤٥ سم<sup>٢</sup>



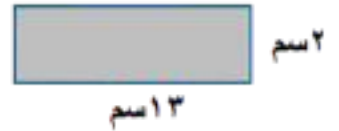
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

### السؤال ٥

أوجد محيط الشكل المقابل

