

الاسم : .....  
اللقب : .....  
القسم : السادسة .....

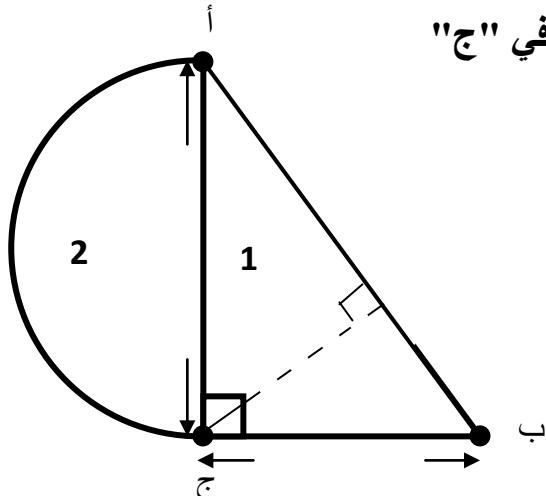
اختبار الثلاثي الثاني  
في الرياضيات  
2020 / 2019

المدرسة الابتدائية في السواملية  
أهـ العرائس  
المدرس : فيصل ناصري

التمرين 1 : تريد إحدى البلديات تهيئة قطعة الأرض المبينة في الرسم لجعل منها سوقاً، وذلك بتطليقها ثم إحاطتها بسور مع ترك بابين عرض الواحد منهما 3,5 م.

القطعة 1 : مثلث (أ ب ج) في "ج"

القطعة 2 : نصف دائرة



(1) أبحث عن قيس مساحة القطعة 1 :

(2) أبحث عن الكلفة الجملية لتبليط السوق إذا علمت أن كلفة تبليط  $m^2$  الواحد بلغت 10 د وأن مساحة القطعة 2 قيسها  $0,0628 \text{ هم}^2$  :

مع 1   
مع 2   
مع 3

مع 1   
مع 2   
مع 3

(3) أبحث عن قيس طول الوتر [أ ب] :

مع 1   
مع 2

(4) أبحث عن كلفة بناء السور إذا علمت أن بناء الذكم الطولي الواحد قد تكلف 200 د :

مع 1   
مع 2   
مع 3

5   
1/...

**التمرين ع2 دد : السند1** : قام باعث عقاري بشراء قطعه أرض قصد بناء شقق سكنية عليها ثم بيعها، تفاصيل الشراء مفصلة في الجدول التالي :

القطعة الثانية على شكل متوازي أضلاع (أ ب ج د) وهي مبينة في الرسم، ثمن الصّا الواحد 25 د	القطعة الأولى على شكل شبه منحرف ثمن الار الواحد 350,5 د
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- قيس طول القاعدة الكبرى 300 م</li> <li>- قيس طول القاعدة الصّغرى 250 م</li> <li>- قيس طول الإرتفاع يعادل 40% من قيس طول القاعدة الكبرى</li> </ul>

1) أحسب قيس طول ارتفاع القطعة الأولى :

مع 1 ج  
  
مع 2

2) أحسب قيس مساحة القطعة الأولى :

مع 1 أ  
  
مع 2

3) أحسب ثمن شراء القطعة الأولى :

مع 1 ب  
  
مع 2  
  
مع 3

4) أحسب ثمن شراء القطعة الثانية :

مع 1 أ  
  
مع 1 ب  
  
مع 2

5) أحسب النسبة المائوية لمساحة القطعة الأولى بالنسبة لمساحة القطعة الثانية :

مع 1 ج  
  
مع 2

**السند2** : المصاريف الجملية لبناء هذه الشقق مفصلة في الجدول التالي وهي ثلاثة أصناف مصاريف البناء ومصاريف التجهيز ومصاريف التهيئة

مصاريف البناء والتجهيز معاً = 1702 مليون دينار	مصاريف التهيئة	مصاريف البناء
	مصاريف التجهيز	مصاريف البناء
باقي المصاريف الجملية	$\frac{1}{3}$ المصاريف الجملية	$\frac{5}{8}$ المصاريف الجملية

٦) أحسب بطريقة مختصرة عن قيمة مصاريف التهيئة :

5

2/...

**السند3 : خصّص الباعث العقاري قطعٍ أرض الأولى لبناء مسجد والثانية لإقامة حديقة عليها :**

٧) أبني تصميم قطعات الأرض وفق المعطيات التالية

<p>المسجد على شكل متوازي أضلاع (أ ب ج د)</p> <p>- الضلع أ ب = 6 سم</p> <p>- الضلع أ د = 3 سم</p> <p>- الزاوية ب أ د = 60 °</p> <p>- أرسم الإرتفاع الموافق للضلع [أ ب]</p>	
<p>الحديقة على شكل مثلث ("ك ل م) قائم في "ك"</p> <p>- ك ل = 5 سم</p> <p>- ك م = 3,5 سم</p> <p>- أرسم الإرتفاع الموافق للوتر</p>	

٤



٤



5

1/...

العدد

## جـ دول المعـايـير واسـنـاد الأـعـداد

الحساب الذهني	معيار التمييز	معايير الـ <u>الأذن</u> <u>الدعاية</u>							-	
		مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1ج	مع 1ب	مع 1أ		
4	1	0	0		0	0	0	0	انعدام التملك ...	
	2	1,5	1	0,5	0,5	1,75/1,5/1,25/1/0,75/0,5/0,25	0,75	0,5	0,25	دون التملك الذهني ...
	1	2	1		2	1	1	1	التملك الذهني ...	
	4	3	2,5	1,5	3/2,75/2,5/2,25	1,5	1,25	1,5	التملك الأقصى ...	

## الحساب الذهني

(1) أجز العمليات التالية :

$$\dots = 100 \times 5,234 -$$

$$\dots = 0,01 \times 9052 -$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{5} + \frac{1}{10} -$$

(2) أقوم بالتحويلات التالية :

$$\text{آر} = 827 - \dots \text{ هـ}$$

$$5 \text{ هـ} = \dots \text{ صـ}$$

(3) أكتب النتيجة المناسبة :

$$\frac{\dots}{\dots} = \%72 -$$

$$15 \% \text{ من } 300 = \dots \text{ دـ}$$

(4) أقارن بين العددين بوضع علامة < أو > أو = :

$$\frac{3}{13} \dots \frac{3}{5}$$