

## اختبار الثلاثي الثاني في

### مادة الرياضيات

الاسم..... اللقب..... العدد الرتبي:.....

#### السند 1:

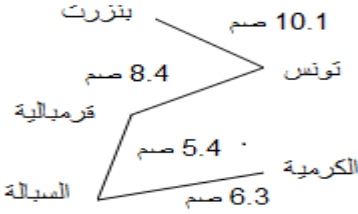
بمناسبة عيد الشجرة غرست البلدية بحينا أشجارا عددها مضاعف مشترك ل 3 و 8 و 12 يأتي مباشرة قبل 100.  
1/ ابحث عن عدد الأشجار :

معاً 1  
 معاً 5

أحصر عدد أشجار بين مضاعفين مشتركين متتاليين ل 3 و 8 و 12

معاً 1  
ب

#### السند 2:



في إطار التعرف إلى أرض التي ورثها مالك من أبيه. نظم رحلة إستكشافية إلى المدن التالية: بنزرت، تونس، قرمبالية و الكرمية. هذا تصميم مبسط للطريق التي سيسلكها مالك.

1/ ابحث عن الأبعاد الحقيقية وفق السلم  $\frac{1}{2000000}$  :

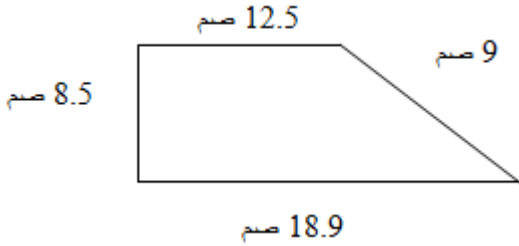
معاً 2  
 معاً 5

2/ ابحث عن المسافة المقطوعة في الجملة (ذهابا و إيابا)

معاً 2  
 معاً 5

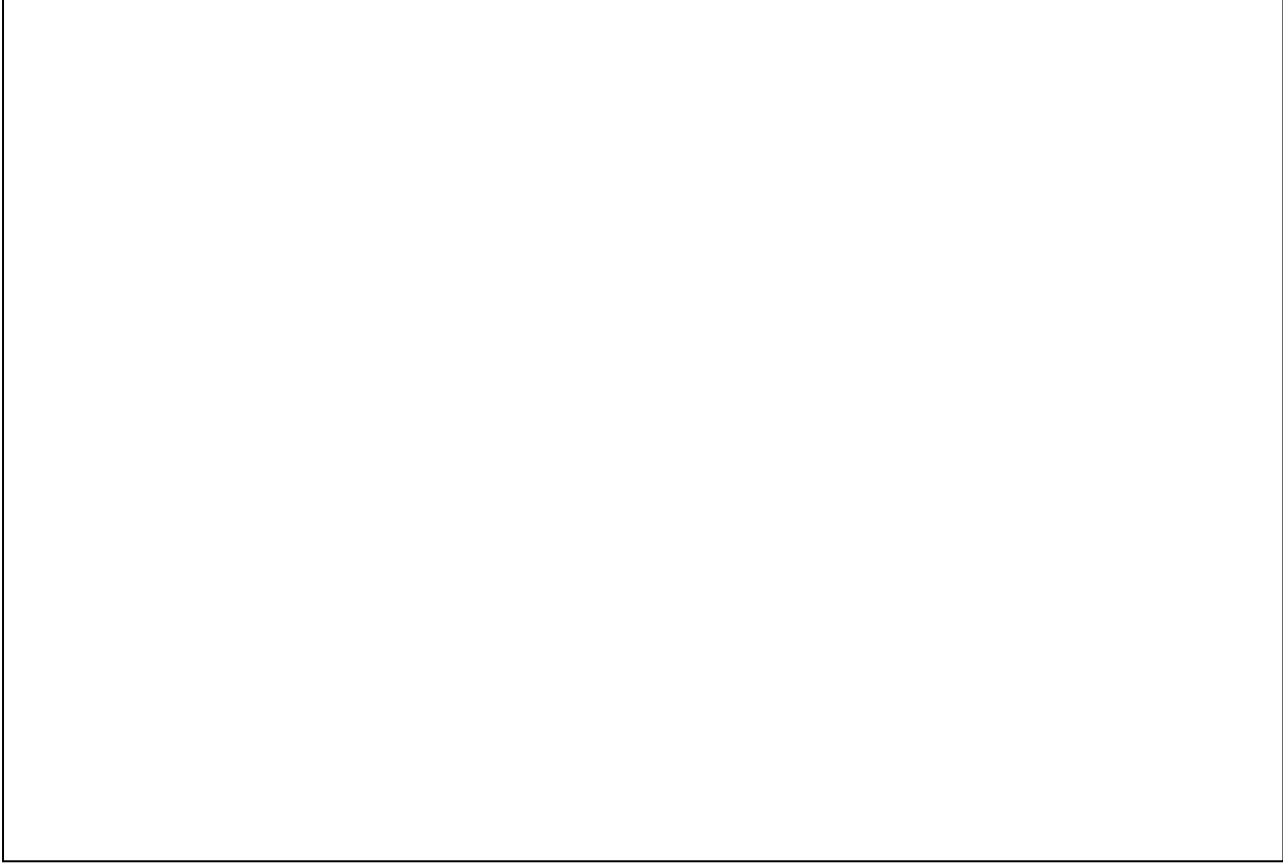
#### السند 3:

رسم مهندس أرض فلاحية في شكل شبه منحرف تصميميا حسب السلم  $\frac{1}{2000}$  كمل يوضحه الرسم:



1/ أرسم التصميم المناسب لقطعة الأرض مستعملا المسطرة و البركار.

معاً 3



2/ إبحث عن قيس الأبعاد الحقيقية لهذه الأرض.

مع 3 ب

.....  
.....  
.....  
.....

مع 5

3/ إبحث عن قيس محيط الأرض ب: اللهم.

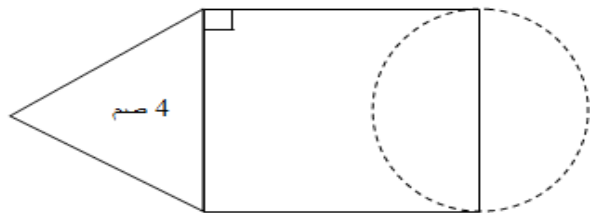
مع 3 ج

.....  
.....  
.....

السند 4:

إبحث عن قيس محيط هذا الشكل:

مع 4



مع 5

.....  
.....  
.....  
.....

جدول إسناد الأعداد:

معيير التميز	معايير الحد الأدنى								مستويات التملك المعايير
	مع4	مع3			مع2		مع1		
مع5	0	0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك -
0	0	0	0	0	0	0	0	0	دون التملك الأدنى +
1.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0	0.5	التملك الأدنى ++
3	1	1	1	2	1	1	0.5	1	التملك الأقصى +++
5	2	1.5	2	3	1.5	2	1	2	