

المدة : ساعتان

## { الإختبار الثاني }

2022/2021

في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

التمرين الأول : ( 04 نقاط )

1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 معبرا عنها بالكتابة المناسبة  
- أكمل المساواة : ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = 231
2. لدى صانع مجوهرات 231 لؤلؤة يريد استعمالها لصنع عقود ، يتضمن كل عقد 14 لؤلؤة .  
✓ ما هو عدد العقود التي يمكن صنعها ؟  
✓ كم لؤلؤة تبقى معه ؟

التمرين الثاني : ( 04 نقاط )

أكمل الجدول بـ : نعم او لا في الخانة المناسبة

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2	العدد
				495
				4632

التمرين الثالث : ( 04 نقاط )

في الشكل التالي النقط  $X, O, L$  على استقامة واحدة  
- أكمل الجدول التالي ( دون استخدام المقلة ) :

قيسها	نوعها	اسم الزاوية
	قائمة	
		$\widehat{MOY}$
		$\widehat{ZOM}$
		$\widehat{ZOX}$

الوضعية الاماجية : ( 07 نقاط )

يملك فلاح حقولا ( كما هو موضح في الشكل )  
1- احسب مساحة الحقل .

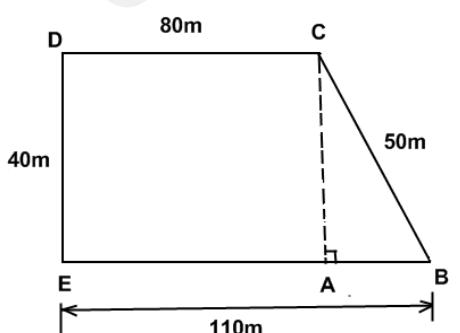
2- احسب محيط الحقل

3- أراد الفلاح إحاطة الحقل بسياج مع ترك مدخل عرضة 4m

- احسب طول السياج اللازم لتسبيح الحقل .

4- اذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 50DA

- احسب كلفة السياج .



\*\*\* 01 \*\*\*  
أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق

المدة : ساعتان

## { الإختبار الثاني }

في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

2022/2021

## التمرين الأول : ( 04 نقط)

1- أنجز القسمة العشرية للعدد 718 على 8 عمليا (بوضع العملية)

- أكمل ما يلي:

حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالقصاص هو .....

حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالإضافة هو .....

مدور حاصل القسمة إلى الوحدة هو .....

## التمرين الثاني : ( 04 نقاط)

أكمل الجدول بـ : نعم او لا في الخانة الناسبة

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2	العدد
				495
				4632

## التمرين الثاني : ( 04 نقاط)

(1) أرسم مثلث ABC قائم في A حيث  $AC=4 \text{ cm}$  ،  $AB=3 \text{ cm}$  .

(2) أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى المستقيم (AC).

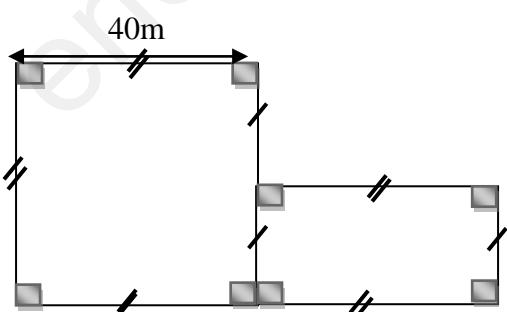
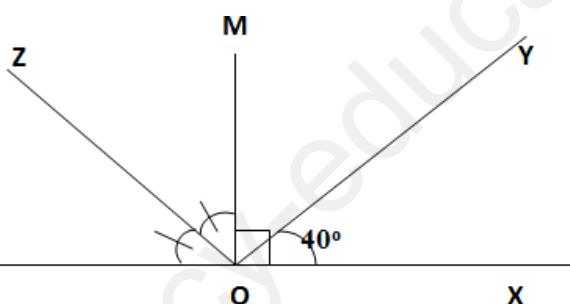
(3) ما نوع المثلث CBD ؟ علّ .

## التمرين الثالث : ( 04 نقط)

في الشكل التالي النقط L, O, X على استقامة واحدة

- أكمل الجدول التالي (بدون استخدام المنقلة):

قيسها	نوعها	اسم الزاوية
		$\widehat{ZOM}$
		$\widehat{XOM}$
		$\widehat{LOY}$
		$\widehat{XOL}$



## الوضعية الإدماجية: ( 07 نقاط)

يملك فلاح حقل (كما هو موضح في الشكل)

1- احسب مساحة الحقل .

2- احسب محيط الحقل .

4- اراد الفلاح احاطة الحقل بسياج مع ترك مدخل عرضة 4m

- احسب طول السياج اللازم لتسبيح الحقل.

5- اذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 50DA

- احسب كلفة السياج.

\*\*\* 01 نقطة على تنظيم الورقة \*\*\*

أساتذة المادة يتمتعون لكم التوفيق

المدة : ساعتان

## { الإختبار الثاني }

في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

2022/2021

التمرين الأول : ( 04 نقط )

1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 معبرا عنها بالكتابة المناسبة

2. أكمل المساواة : ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = 231

3. اذكر باقي وحاصل قسمة 231 على 14

التمرين الثاني : ( 04 نقاط )

أكمل الجدول بـ : نعم او لا في الخانة الناسبة

العدد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
495				
4632				

التمرين الثالث : ( 04 نقط )(1) أرسم مثلث ABC قائم في A حيث :  $AC=4 \text{ cm}$  ،  $AB=3 \text{ cm}$ 

(2) أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى المستقيم (AC).

(3) ما نوع المثلث CBD ؟ علّ .

التمرين الرابع : ( 04 نقط )1) أرسم زاوية  $x\hat{A}y$  قيسها  $40^\circ$ .2) عين النقطة B على نصف المستقيم [Ax] بحيث :  $AB = 4 \text{ cm}$ 

3) أنشئ النقطة C نظيرة B بالنسبة إلى (Ay).

4) ما نوع المثلث ABC ؟ برر ذلك .

الوضعية الادماجية : ( 07 نقاط )

يملك فلاح حفلا ( كما هو موضح في الشكل )

1. احسب المساحة الكلية للحفل .

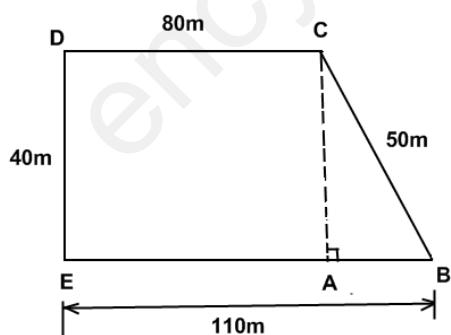
2. احسب محيط الحفل

2 - اراد الفلاح احاطة الحفل بسياج مع ترك مدخل عرضة 4m

- احسب طول السياج اللازم لتسبيح الحفل .

5 - اذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 50DA

- احسب كلفة السياج .



\*\*\* 01 \*\*\* نقطة على تنظيم الورقة

أساتذة المادة يتمتعون لكم التوفيق