

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 : $231 = \dots \times \dots + \dots$
2. لدى صائغ مجوهرات 231 لؤلؤة يريد استعمالها لصنع عقود , يتضمن كل عقد 14 لؤلؤة .
✓ ماهو عدد العقود التي يمكن صنعها ؟
✓ كم لؤلؤة تبقى معه؟

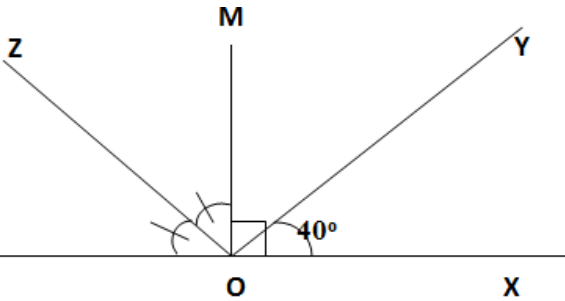
التمرين الثاني : (04 نقاط)

أكمل الجدول بـ : نعم او لا في الخانة المناسبة

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

التمرين الثالث : (04 نقاط)

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



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

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (كما هو موضح في الشكل)

1- احسب مساحة الحقل .

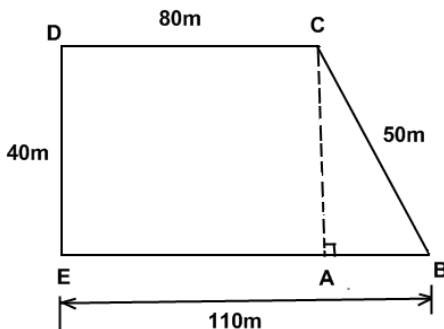
2- احسب محيط الحقل

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

- احسب طول السياج اللازم لتسييج الحقل.

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

- احسب كلفة السياج.



*** 01 نقطة على تنظيم الورقة ***

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق

المدة : ساعتان

{ الإختبار الثاني }

في مادة الرياضيات للسنة الاولى متوسط

2022/2021

التمرين الأول : (04 نقط)

1- أنجز القسمة العشرية للعدد 718 علي 8 عمليا (بوضع العملية)
- أكمل ما يلي:

حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان هو
حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة هو
مدور حاصل القسمة إلى الوحدة هو

التمرين الثاني : (04 نقاط)

أكمل الجدول بـ : نعم او لا في الخانة المناسبة

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

التمرين الثاني : (04 نقاط)

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

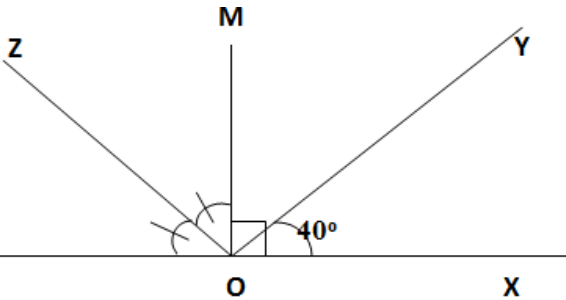
(2) أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى المستقيم (AC).

(3) ما نوع المثلث CBD ؟ علّل .

التمرين الثالث : (04 نقط)

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

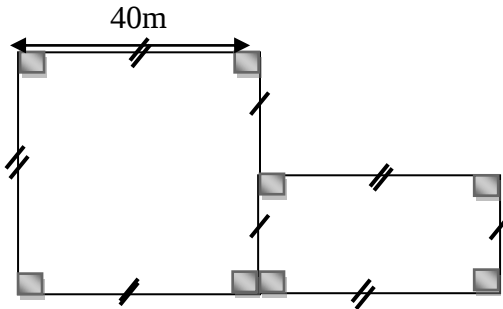
- أكمل الجدول التالي (بدون استخدام المنقلة):



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

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (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 لتسييج الحقل.

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

- احسب كلفة السياج.

*** 01 نقطة على تنظيم الورقة ***

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق

المدة : ساعتان

{ الإختبار الثاني }

2022/2021

في مادة الرياضيات للسنة الاولى متوسط

التمرين الأول : (04 نقط)

1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 معبرا عنها بالكتابة المناسبة
2. أكمل المساواة : $231 = \dots \times \dots + \dots$
3. اذكر باقي وحاصل قسمة 231 على 14

التمرين الثاني : (04 نقاط)

أكمل الجدول ب : نعم أو لا في الخانة المناسبة

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 : $AB = 3\text{cm}$ ، $AC = 4\text{cm}$.
2. أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى المستقيم (AC).
3. ما نوع المثلث CBD ؟ علّل .

التمرين الرابع : (04 نقط)

1. أرسم زاوية $\widehat{xAy}$ قياسها 40° .
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 ؟ برّر ذلك .

الوضعية الإدماجية : (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (كما هو موضح في الشكل)

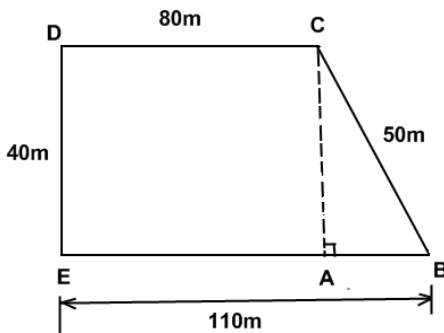
1. احسب المساحة الكلية للحقل .
2. احسب محيط الحقل

2 - اراد الفلاح احاطة الحقل بسيياج مع ترك مدخل عرضة 4m

- احسب طول السيياج اللازم لتسييج الحقل.

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

- احسب كلفة السيياج.



*** 01 نقطة على تنظيم الورقة ***

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق