ووقع عيون البصائر التعليمي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية متوسطة ابن طفيل أو لاد جلال جلال (الإختبار الثاني) المدة : ساعتان في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

التمرين الأول: (04 نقاط)

- 1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 معبرا عنها بالكتابة المناسبة \times \times \times \times 231
- 2. لدى صائغ مجو هرات 231 لؤلؤة يريد استعمالها لصنع عقود, يتضمن كل عقد14 لؤلؤة.
 - ✓ ماهو عدد العقود التي يمكن صنعها ؟
 - ✓ كم لؤلؤة تبقى معه؟

التمرين الثاني: (04 نقاط)

أكمل الجدول ب: نعم أو لا في الخانة المناسبة

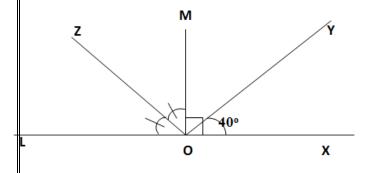
		•	<u> </u>	- 3 · -
يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2	العدد
				495
				4632

التمرين الثالث: (04 نقاط)

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

- أكمل الجدول التالي (دون استخدام المنقلة):

,	• •	
قيسها	نوعها	اسم الزاوية
	قائمة	
		MOY
		<i>ZOM</i>
		<i>20X</i>



الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (كما هو موضح في الشكل)

1-احسب مساحة الحقل.

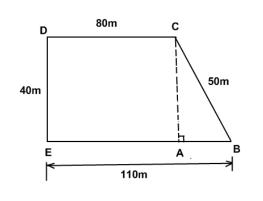
2-احسب محيط الحقل

3 - أراد الفلاح إحاطة الحقل بسياج مع ترك مدخل عرضة 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

elbassair.net

مدوّر حاصل القسمة إلى الوحدة هو

التمرين الثاني: (04 نقاط) أكمل الجدول ب: نعم أو لا في الخانة الناسبة

		•	<u> </u>	- 3 · -
يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2	العدد
				495
				4632

التمرين الثاني: (04 نقاط)

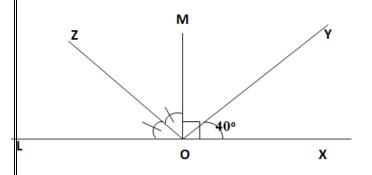
- 1) أرسم مثلثُ ABC قائم في A حيث: AC=4 cm ، AB= 3cm (1
 - 2) أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى المستقيم (AC).
 - 3) ما نوع المثلث CBD ؟ علّل.

التمرين الثالث: (04 نقط)

في الشكل التالي النقط $\dot{L},\,O,\,X$ على استقامة واحدة

- أكمل الجدول التالي (بدون استخدام المنقلة):

قيسها	نوعها	اسم الزاوية
		\widehat{ZOM}
		XOM
		LÔY
		XOL



40m

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (كما هو موضح في الشكل)

- 1- احسب مساحة االحقل.
 - 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

elhassair.net

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية مديرية التربية أو لاد جلال جلال الإختبار الثاني } متوسطة ابن طفيل أو لاد علال عتان المدة : ساعتان

في مادة الرياضيات للسنة الاولى متوسط

التمرين الأول: (04 نقط)

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

 $231 = \cdots \times \dots \times \dots + \cdots = 231$ 2. أكمل المساواة

3. اذكر باقي وحاصل قسمة 231على 14

التمرين الثانى: (04 نقاط)

أكمل الجدول به: نعم او لا في الخانة الناسبة

			· ·	<u> </u>	•
	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2	العدد
					495
					4632

التمرين الثالث: (04 نقط)

1) أرسم مثلث ABC قائم في A حيث: AC=4 cm ، AB= 3cm

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

(3) ما نوع المثلث CBD ؟ علّل.

التمرين الرابع: (04 نقط)

 $\lambda \mathbf{40^0}$ أرسم زاوية $x \widehat{A} y$ قيسها $\sim (1$

. AB=4cm: بحيث النقطـــة Bعلى نصف المستقيم (Ax) بحيث \sim (2

. [Ay) انشيء النقطة C نظيرة والنسبة الى $\sim (3$

. ما نوع المثلث ABC برّر ذلك . $^{(4)}$

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

يملك فلاح حقلا (كما هُو موضح في الشكل)

1. أحسب المساحة الكلية للحقل.

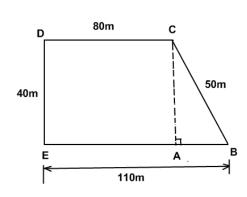
2. احسب محيط الحقل

2 - 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 يتمتون لكم التوفيق