الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية ميـــــــلة

متوسطة هلال بلقاسم – تاجنانت – — يوم : الخميس 03 جوان 2021

المستوى: أولى متوسط — المـــــدة: ســـــاعتـــــان

﴿ الإختبار الثاني في مـــادة الريـــــاضيـــــات ﴾

التمرين الأول: (04 نقاط)

1) انطلق عمر بدراجته الهوائية من مدينة تاجنانت على الساعة $08h\ 25min$ متوجهاً إلى شلغوم العيد مستغرقاً ساعة ونصف.

- ما هو وقت وصول عمر؟

2) جِد رتبة مقدار الفرق : $14,98 - 37,02$.

التمرين الثاني: (07 نقاط)

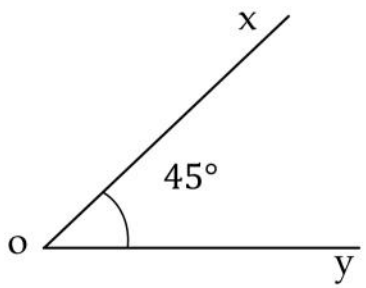
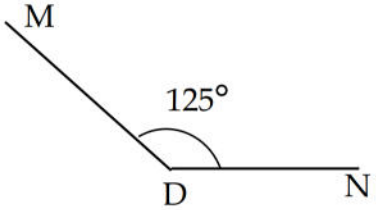
أُنقل ثم أكمل الجدولين التاليين :

العدد	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4
5540			
1113			
207			
779			

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
12,44			
249,51			
$\frac{177}{100}$			

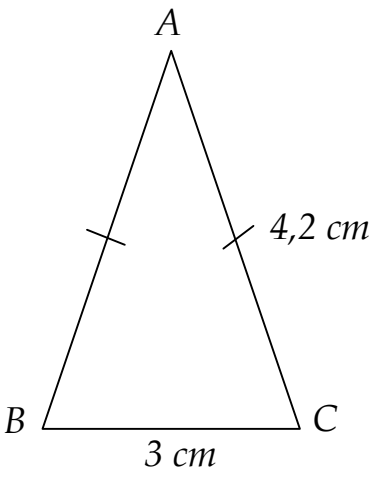
التمرين الثالث: (05 نقاط)

أُنقل الجدول الموالي على ورقة الإجابة ثم أكمله (يُطلب رسم الأشكال بدقة):

الشكل			.....
الترميز	.....	.....	$\widehat{FGH}$
النوع	.....	.....	مستقيمة

1am.ency-education.com

التمرين الرابع: (04 نقاط)



1) أُنقل الشكل المقابل بأطواله الحقيقية على ورقة بيضاء.

2) أنشئ النقطة $A`$ نظير النقطة A بالنسبة للمستقيم $[BC]$.

3) أكمل الفراغات بـإحدى العبارتين " محور" أو "محور تناظر"

- المستقيم $(AA`)$ هو .....المثلث ABC .
- المستقيم $(AA`)$ هو ..... القطعة $[BC]$.

ملاحظات :

1) يمكنك الاستعانة بالألة الحاسبة.
2) استعمل لوناً واحداً للكتابة الأزرق أو الأسود فقط.
3) التصحيح النموذجي تجدونه في مجموعة Facebook " الاستاذ بلعكري عادل رياضيات التعليم المتوسط"

المادة : رياضيات | **الإجابة النموذجية للاختبار الثاني** | الأستاذ : بلعـــــكري عادل

المستوى : 1 متوسط | السنة الدراسية : 2021.2020

العـــــلامة	
مجـزأة	المجـموع

التمرين الأول: (03 نقاط)

1) انطلق عمر بدراجته الهوائية من مدينة تاجنانت على الساعة $08h\ 25min$ متوجهاً إلى شلغوم العيد مستغرقاً ساعة ونصف.

- هو وقت وصول عمر= وقت الانطلاق + مدة التنقل

$08h\ 25min + 01h\ 30min = 09h\ 55min$ — 02

2) رتبة مقدار الفرق : $37,02 - 14,98$:

$40 - 10 = 30$

أو $40 - 15 = 25$ — 01

المجموع: 04

التمرين الثاني: (07 نقاط)

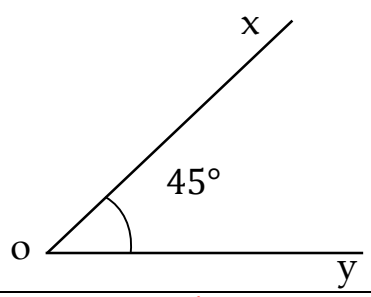
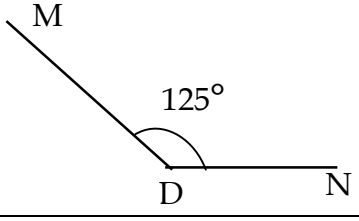
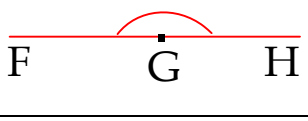
نقل وإتمام الجدولين :

العدد	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4
5540			×
1113	×		
207		×	
779			

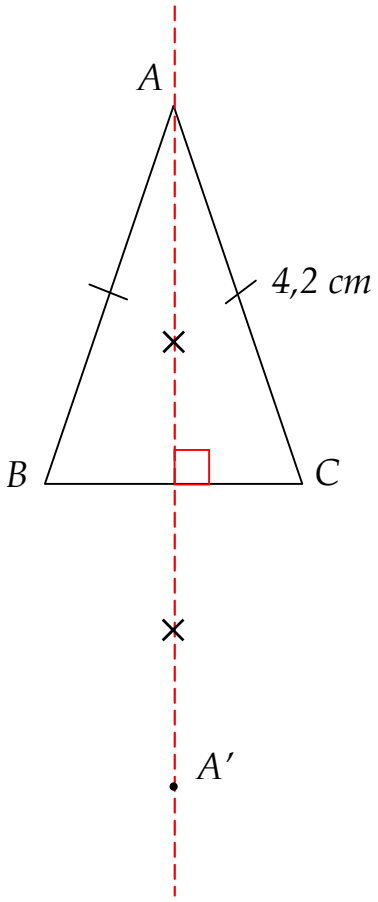
العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
12,44	12	13	12
249,51	249	250	250
$\frac{177}{100}$	1	2	2

0,5×9 + 0,5×3 + 01 — المجموع: 07

التمرين الثالث: (05 نقاط)

الشكل			
الترميز	$\widehat{YOX}$ أو $\widehat{XOY}$	$\widehat{NDM}$ أو $\widehat{MDN}$	$\widehat{FGH}$
النوع	حادة	منفرجة	مستقيمة

03 + 02 — المجموع: 05

		التمرين الرابع: (04 نقاط)
	02	1) رسم الشكل: 
04		2) إتمام الفراغات بـإحدى العبارتين " محور" أو "محور تناظر"
	01	- المستقيم $(AA`)$ هو محور تناظر المثلث ABC .
	01	- المستقيم $(AA`)$ هو محور القطعة $[BC]$.
		نقطة واحدة (01) على تنظيم وتقديم الورقة