

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

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

التمرين الثاني: (07 نقاط)

أنقل ثم أكمل الجدولين التاليين :

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

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

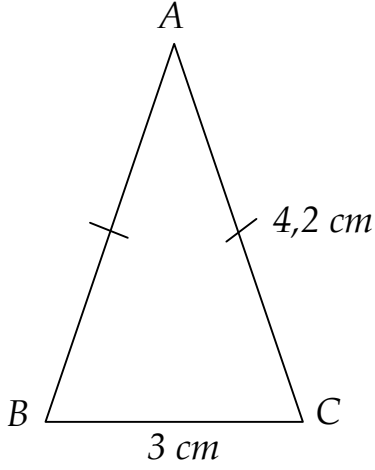
التمرين الثالث: (05 نقاط)

أنقل الجدول الموالي على ورقة الإجابة ثم أكمله (يطلب رسم الأشكال بدقة):

الشكل	الترميز	النوع

.....
\overline{FGH}
مستقيمة

التمرين الرابع: (04 نقاط)



- (1) أنقل الشكل المقابل بأطواله الحقيقية على ورقة بيضاء.
- (2) أنشئ النقطة A' نظير النقطة A بالنسبة للمستقيم $[BC]$.
- (3) أكمل الفراغات بإحدى العبارتين " محور " أو " محور تناظر "
 - المستقيم (AA') هو المثلث ABC .
 - المستقيم (AA') هو القطعة $[BC]$.

ملاحظات :

- (1) يمكنك الاستعانة بالآلة الحاسبة.
- (2) استعمل لونا واحداً للكتابة الأزرق أو الأسود فقط.
- (3) التصحيح النموذجي تجدونه في مجموعة [Facebook](#) " الاستاذ بلعكري عادل رياضيات التعليم المتوسط "

العلامة

مجزأة المجموع

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

$$08h 25min + 01h 30min = 09h 55min$$

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

$$40 - 10 = 30$$

$$40 - 15 = 25 \text{ أو}$$

التمرين الثاني: (07 نقاط)

نقل وإتمام الجدولين :

المدور الى الوحدة	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	العدد	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 3	العدد
				×			5540
12	13	12	12,44			×	1113
250	250	249	249,51		×		207
2	2	1	$\frac{177}{100}$				779

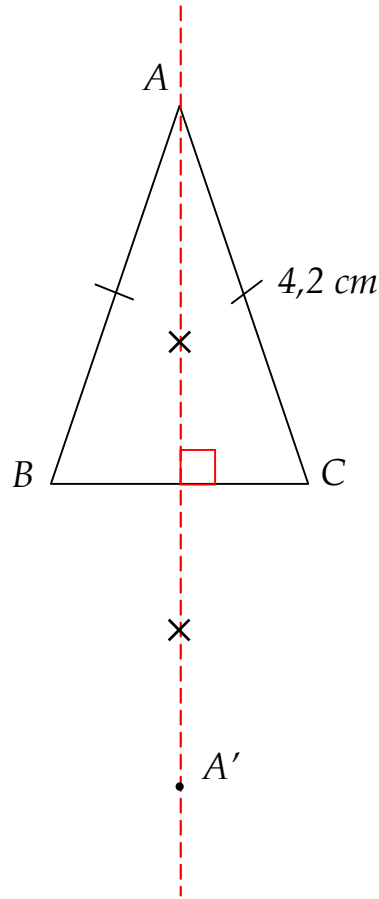
التمرين الثالث: (05 نقاط)

05 03

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

02

(1) رسم الشكل:



02

04

(2) إتمام الفراغات بإحدى العبارتين "محور" أو "محور تناظر"

01

- المستقيم (AA') هو محور تناظر المثلث ABC .

01

- المستقيم (AA') هو محور القطعة $[BC]$.