

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 :

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

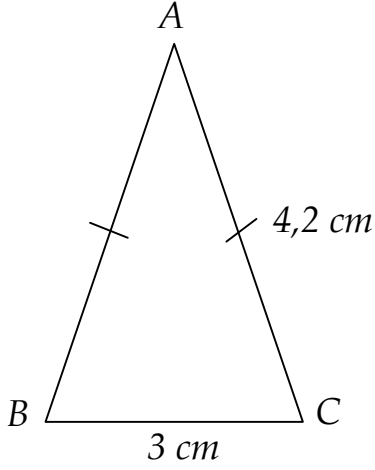
العدد	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4
5540			
1113			
207			
779			

التمرين الثالث: (05 نقاط)

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

الشكل			
الترميز			
النوع			

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 لوناً واحداً للكتابة الأزرق أو الأسود فقط.
- (3) التصحيح النموذجي تجدونه في مجموعة [Facebook](#) "الاستاذ بلعكري عادل رياضيات التعليم المتوسط"

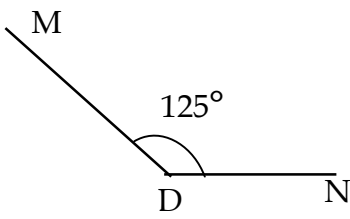
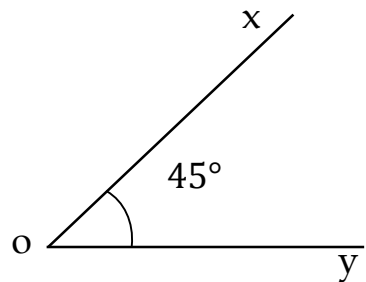
الإجابة النموذجية للاختبار الثاني

الأستاذ: بلعكري عادل

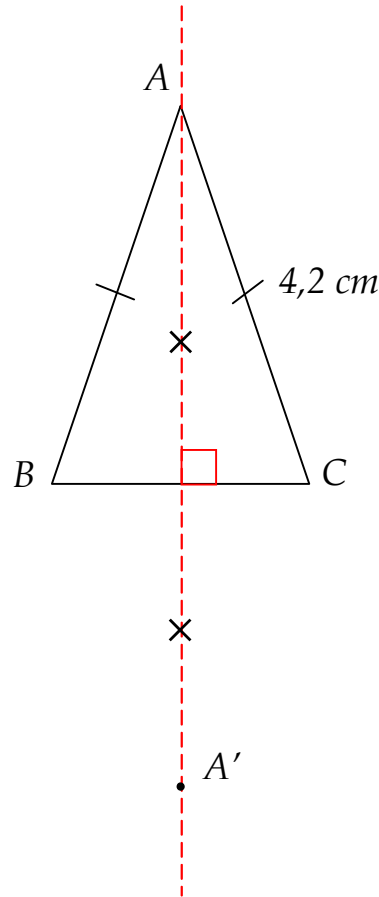
المادة: رياضيات

السنة الدراسية: 2021, 2020

المستوى: 1 متوسط

العلامة																				
المجموع	مجرأة																			
04	02	التمرين الأول: (03 نقاط)																		
		1) انطلق عمر بدراجته الهوائية من مدينة تاجنات 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																		
	01	2) رتبة مقدار الفرق : 37,02 – 14,98 :																		
		40 – 10 = 30																		
		أو 40 – 15 = 25																		
07	0,5×9	التمرين الثاني: (07 نقاط)																		
		نقل وإتمام الجدولين :																		
		<table><tr><th>العدد</th><th>يقبل القسم 3 على</th><th>يقبل القسم 9 على</th><th>يقبل القسم 4 على</th></tr><tr><td>5540</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>1113</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td>207</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td>779</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	العدد	يقبل القسم 3 على	يقبل القسم 9 على	يقبل القسم 4 على	5540			×	1113	×			207	×			779	
العدد	يقبل القسم 3 على	يقبل القسم 9 على	يقبل القسم 4 على																	
5540			×																	
1113	×																			
207	×																			
779																				
	0,5×3	<table><tr><th>العدد</th><th>القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان</th><th>القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة</th><th>المدور الى الوحدة</th></tr><tr><td>12,44</td><td>12</td><td>13</td><td>12</td></tr><tr><td>249,51</td><td>249</td><td>250</td><td>250</td></tr><tr><td>$\frac{177}{100}$</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	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		
		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																	
	01																			
05	03	التمرين الثالث: (05 نقاط)																		
					الشكل															
		$\widehat{FGH}$	$\widehat{MDN}$ أو $\widehat{NDM}$	$\widehat{XOY}$ أو $\widehat{YOX}$	الترميز															
	02	مستقيمة	منفرجة	حادّة	النوع															

(1) رسم الشكل:



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

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

نقطة واحدة (01) على تنظيم وتقديم الورقة