najah213.com · نجاح 213

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)

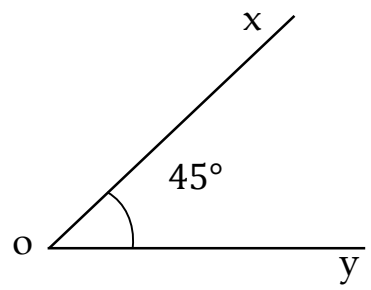
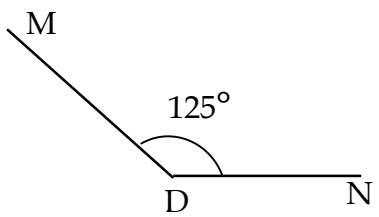
أُنقل ثم أكمل الجدولين التاليين :

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)

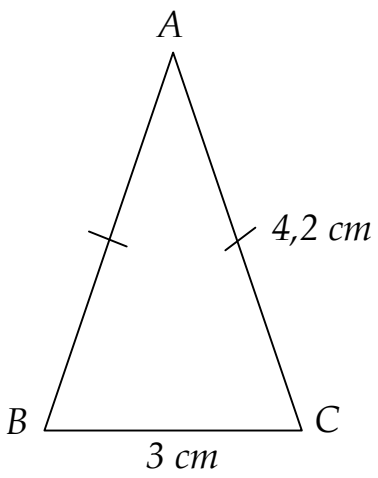
أُنقل الجدول الموالي على ورقة الإجابة ثم أكمله (يُطلب رسم الأشكال بدقة):

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع: (04 نقاط)



1) أُنقل الشكل المقابل بأطواله الحقيقية على ورقة بيضاء.

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

3) أكم 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"

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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 : $14,98 - 37,02$:

$40 - 10 = 30$

أو $40 - 15 = 25$ — 01

التمرين الثاني: (07 نقاط)

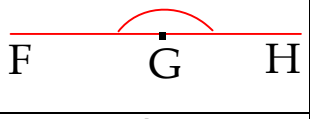
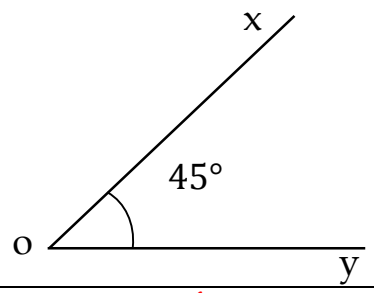
نقل وإتمام الجدولين :

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 — 07

التمرين الثالث: (05 نقاط)

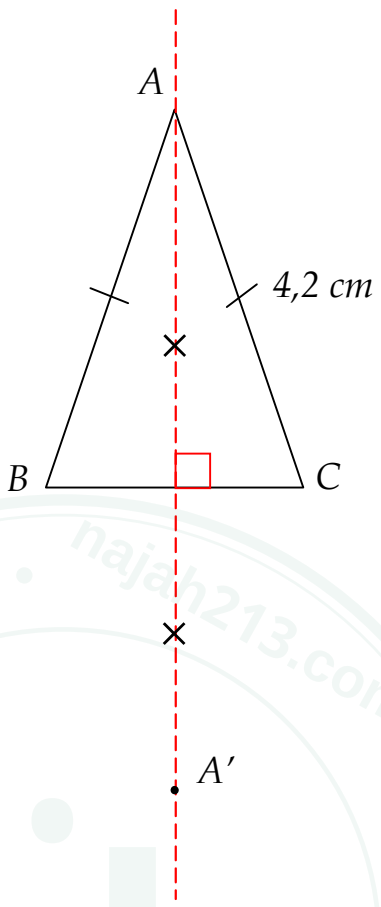
الشكل			
			
الترميز	$\widehat{NDM}$ أو $\widehat{MDN}$	$\widehat{YOX}$ أو $\widehat{XOY}$	$\widehat{FGH}$
النوع	منفرجة	حادة	مستقيمة

03 — 02 — 05

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com