



جهة طنجة - تطوان

نيابة العرائش

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس

الابتدائية

دورة يونيو 2015

الاسم: .....

النسب: .....

المؤسسة: .....

النقطة

40

مادة: الرياضيات

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

16 نقطة

المجال الأول : الأعداد و الحساب

1 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا : ..... (2.5 ن)

$$0,25 ; \frac{6}{10} ; 3 ; 0,02 ; \frac{7}{5}$$

2 - ضع و أنجز مايلي : ..... (2.5 ن عن كل جواب)

$$(189,8 + 685) - 860,9 =$$

$$984,08 \times 8,75 =$$

$$1593,75 \div 425 =$$

3 - أحسب ما يلي : ..... (2.5 ن)

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) =$$

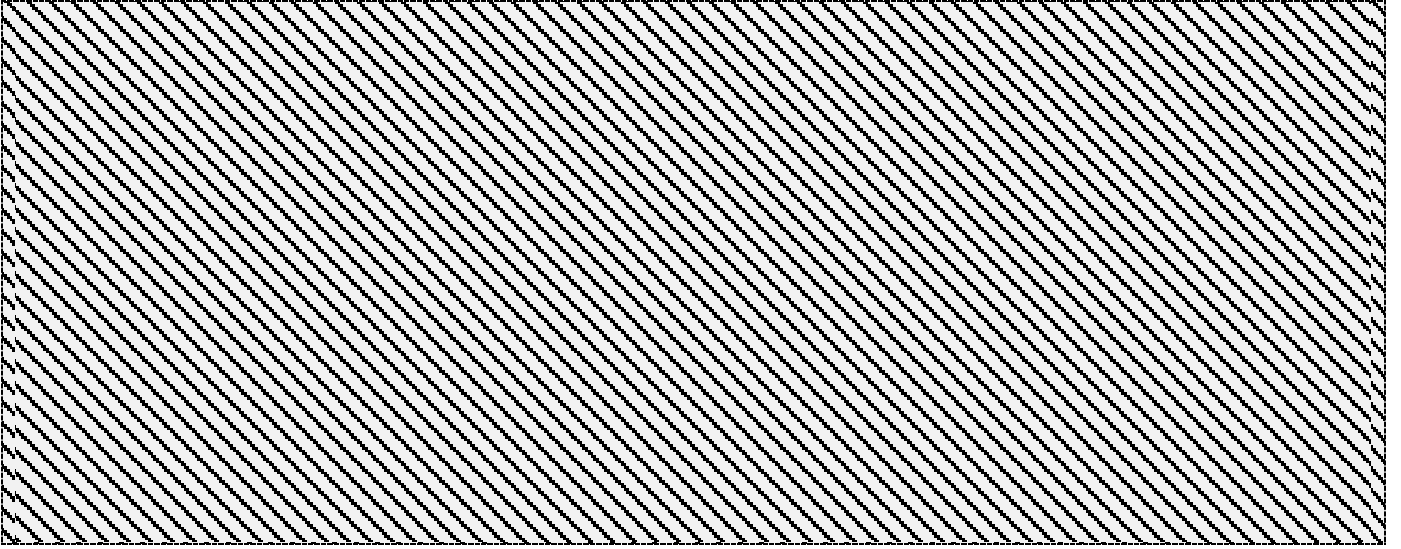
.....

.....

.....

.....

.....



4 – وضع شخص مبلغا من المال بمؤسسة بنكية بسعر 8 % لمدة سنة و ستة أشهر. فحصل على فائدة قدرها 1200 درهما ..... (3.5 ن)

-أحسب الفائدة السنوية .

-أحسب المبلغ الذي وضع في البنك.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11 نقطة

المجال الثاني : الهندسة

5- أ : أرسم زاويتين متحاذيتين  $B\hat{O}C$  و  $A\hat{O}B$  بحيث مجموع قياسهما 180 درجة و قياس الزاوية  $A\hat{O}B$  هو 75 درجة ..... (2 ن)

ب - ماذا تسمى الزاوية  $\hat{AOC}$  ..... (1 ن)

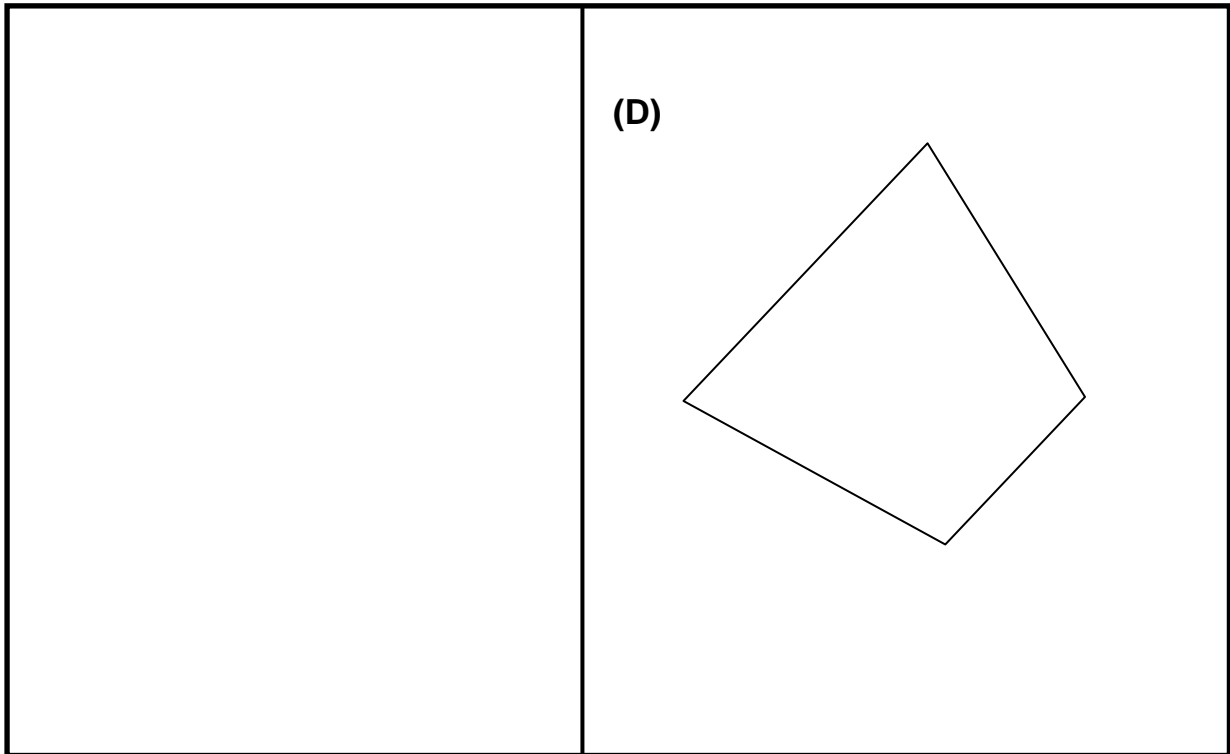
.....

6 - باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة ، أنشئ مثلثا  $ABC$  قائم الزاوية في  $B$  بحيث

(2 ن) .....  $AC = 45 \text{ mm}$  و  $\hat{BAC} = 55^\circ$

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

7 - أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمحور (D): ..... (2 ن)



8 - قطعة أرضية على شكل شبه المنحرف إرتفاعه 800 متر وقاعدته الصغرى نصف قاعدته الكبرى، و قاعدته الكبرى نصف إرتفاعه.

أحسب بالهكتار مساحة القطعة الأرضية..... (ن4)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الثالث : القياس  
13 نقطة

9 - حول إلى الوحدة المطلوبة : (2.5 ن عن كل جواب)

$$0.35 \text{ Km} + 5 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$3 \text{ t} \ 12.8 \text{ kg} \ 107.2 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ q}$$

$$6.5 \text{ ha} + 17.4 \text{ a} + 25 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ca}$$

$$25.8 \text{ m}^3 \frac{1}{2} \text{ dal} \ 75 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

10 - سدادة من الفلين أسطوانية الشكل ، محيطها 18.84 cm و ارتفاعها 82 mm

أحسب حجم السدادة ب  $\text{cm}^3$  ..... (3 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....