المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة فاس مكناس
المديرية الإقليمية بإفران

الموسم الدراسي 2018/2017

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2018

وحدة الرياضيات	أجب على هذه الورقة	مدة الإنجاز: ساعة ونصف

أولا : الأعداد والحساب (16 ن)

1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: 3ن

$6,06 \quad -60,66 \quad -\frac{25}{4} \quad -6 \quad -6,205$

.....

.....

2) ضع وأنجز ما يلي : 7ن

354×96,8=	631,04 : 64=	(5340 – 620,53)+463,24=

3) أحسب واختزل: $(\frac{5}{6} - \frac{3}{4}) : 0,25 =$ 3 ن

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6)مسألة. وضع شخص مبلغا من المال قدره 2000 درهما في بنك، وبعد 3 أشهر حصل على فائدة قدرها 200 درهما.

-أحسب السعر الذي وضع به المبلغ ؟ 3ن

.....

.....

.....

.....

.....

.....

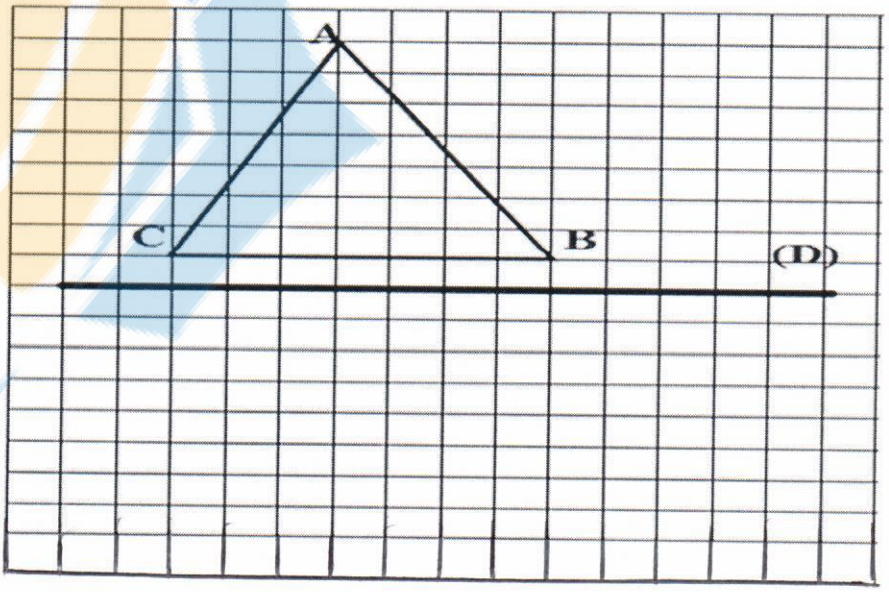
ثانيا : الهندسة (11 ن)

7) -ارسم زاوية AOB قياسها 70°. حدد طبيعتها. 2ن

8) أرسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث : 3 ن

AD= 4cm AB=6cm BAD=60°

9) أرسم مماثل الشكل بالنسبة للمحور (D) 3ن



10) مسألة:

حقل على شكل شبه منحرف قاعدتيه 70m و 50m و ارتفاعه 25m. بيع هذا الحقل بثمن 260 درهما للمتر المربع الواحد.

أحسب المبلغ الذي بيع به هذا الحقل؟ . **3ن**

.....

.....

.....

.....

.....

ثالثا : القياس **(13 ن)**

حول الى الوحدة المطلوبة:

(11 39hm 11,45dam = ...m **2.5ن**

(12 15q 11,7kg = ...t **2.5 ن**

(13 $27km^2$ $36,5dam^2$= .....a **2.5 ن**

(14 $88,9\ dm^3$ 54daℓ=.....ℓ **2.5ن**

15) مسألة:

تتوفر سيارة على خزان بنزين أسطواني مساحة قاعدته $12,56\ dm^2$ و ارتفاعه 6dm. تستهلك هذه السيارة 6ℓ لترا من البنزين في كل 100km

- حدد المسافة التي تقطعها هذه السيارة بخزان مملوء بكامله ؟ **3ن**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....