

.....المصحح	.....الاسم
...../40 النقطة	.....النسب
.....التوقيع	.....رقم الامتحان

ⵜⴰⵍⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ  
 ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ  
 ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ  
 ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ  
 ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ  
 ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵙⵏⵏⴰⵔ



المملكة المغربية  
 وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
 والتعليم العالي والبحث العلمي  
 الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
 جهة طنجة - تطوان - الحسيمة  
 المديرية الإقليمية بوزان

**الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية**  
**مادة الرياضيات - دورة يونيو 2017**

**مدة الانجاز : 1h30**

**(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)**

**1-المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب ( 16 ن)**

**1- ارتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا (5, 2 ن )**

$1 ; 0,5 ; 5,4 ; \frac{5}{4} ; \frac{1}{4}$

.....  
 .....

**2- أضع و أنجز ( 8 ن)**

1547,13 - (116,33 + 108,425) = .....	77,16 × 5,022 = .....	967,51 ÷ 3, 1 = .....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
<b>3 ن</b>	<b>5, 2 ن</b>	<b>5, 2 ن</b>

3- احسب و اختزل (2,5ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) \div \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right)$$

.....

.....

.....

.....

.....

4- مسألة (3ن)

يتقاضى موظف أجرة شهرية قدرها 7000 درهما, يخصص منها 60% لنفقاته المنزلية و 10 % للتنقل و يوفر الباقي.

- احسب بالدرهم المبلغ الذي ينفقه هذا الموظف شهريا.
- احسب بالدرهم المبلغ الذي يوفره هذا الموظف شهريا.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2-المجال الرئيسي الثاني: أنشطة الهندسة (11 ن)

5- أنشئ مثلثاً  $ABC$  متساوي الساقين في  $A$  بحيث:  $\angle C\hat{A}B = 30^\circ$  (3ن)

- احسب قياس الزاويتين  $\angle A\hat{B}C$  و  $\angle A\hat{C}B$ . علل جوابك (2ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

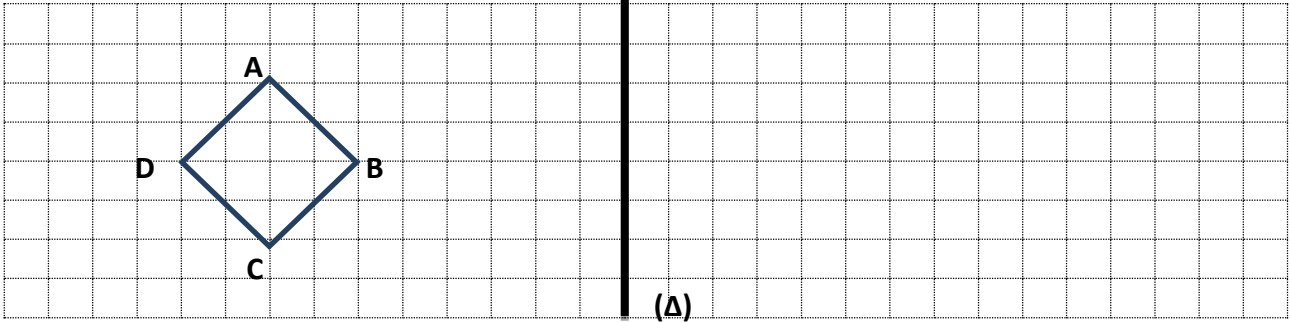
.....

.....

.....

.....

6- أنشئ  $(A'B'C'D')$  مماثل الشكل  $(ABCD)$  بالنسبة لمحور التماثل  $(\Delta)$  (2ن)



7- مسألة (4 ن)

يملك فلاح حديقة منزل على شكل مستطيل طوله 18m وعرضه 4m زرع ثلثها ( $\frac{1}{3}$ ) وردا والباقي أشجار تفاح.

أ- أحسب مساحة الحقل بالمتر المربع

ب. أحسب المساحة المزروعة وردا بالمتر المربع

ج- أحسب المساحة المزروعة بأشجار التفاح بالمتر المربع

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3-المجال الرئيسي الثالث:أنشطة القياس (13ن)**

8 - أحول إلى الوحدة المطلوبة(ن 10)

9hm 11,45 dam =..... m

15q117kg =.....t

17km<sup>2</sup>6, 5dam<sup>2</sup> =.....a

88dm<sup>3</sup> 54dal =..... l

9- مسألة. (3ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات قياس طول قاعدته 7 m و قياس عرض قاعدته 5 m، وقياس ارتفاعه 4m ، ملأنا ثلثيه ( $\frac{2}{3}$ ) ماء.

- أحسب حجم الماء في المسبح باللتر

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....