

الاسم والنسب: ..... رقم الامتحان: .....	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة – تطوان – الحسيمة المديرية الإقليمية بتطوان
	دورة يونيو 2021	
	مادة: الرياضيات	
	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	

### I- المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية (13 نقطة)

(1) ضع وأجز العمليات التالية:

$2503,4 + 1400,75$	$8008 - 3904,15$	$37,25 \times 68$	$90,2 \div 44$

(2) أحسب:

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{2}\right) \times \left(\frac{9}{4} - 2\right) = \dots\dots\dots$$

(3) مسألة:

وظف شخص مبلغا من المال قدره 90000 درهم، وبعد مرور سنة حصل على مجموع 97200 درهما.

(أ) أحسب الفائدة السنوية؟ .....

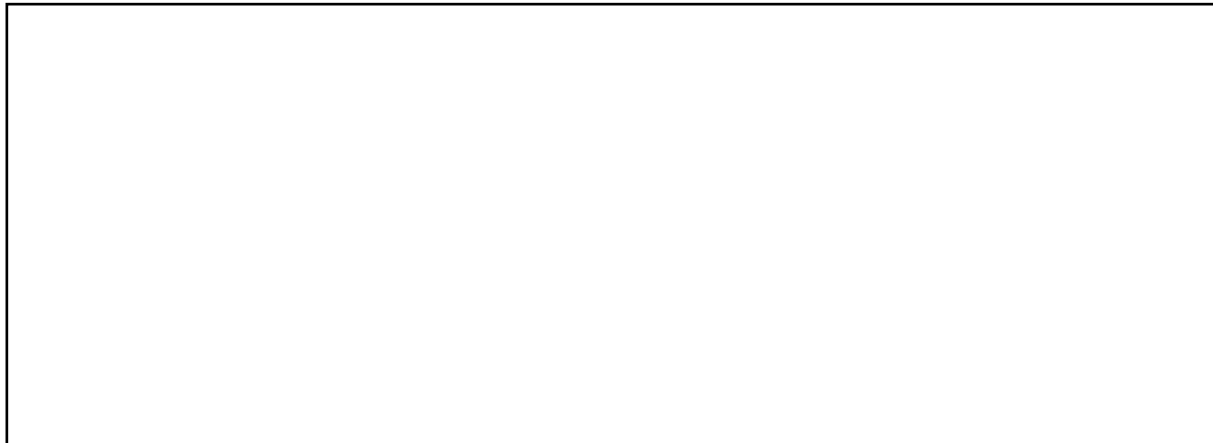
(ج) أحسب السعر الذي وظف به المبلغ؟ .....

.....

### II - المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

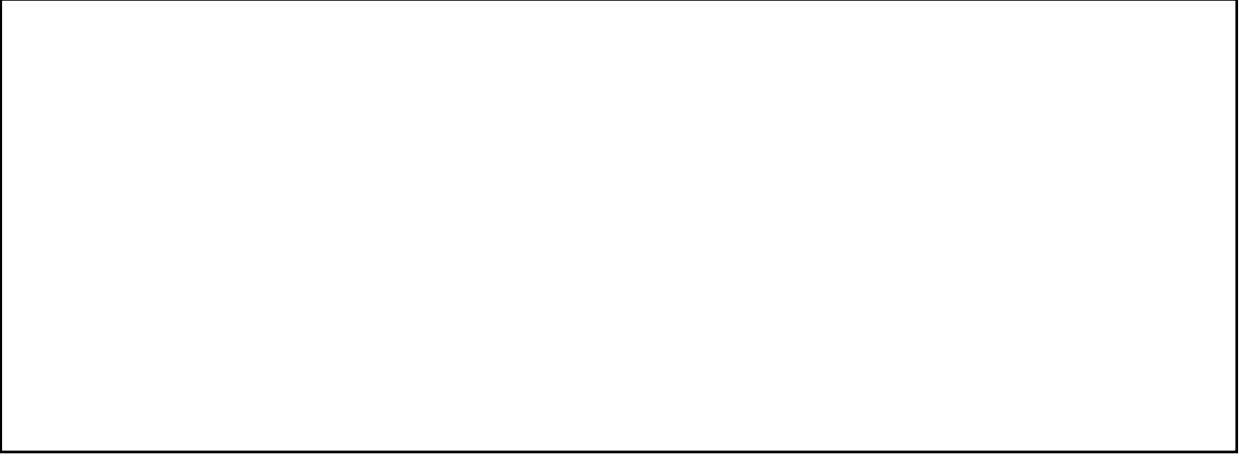
4- أرسم زاوية  $\hat{A}OB$  قياسها  $85^\circ$ .

أرسم (OC) منصفها باستعمال الأدوات الهندسية.



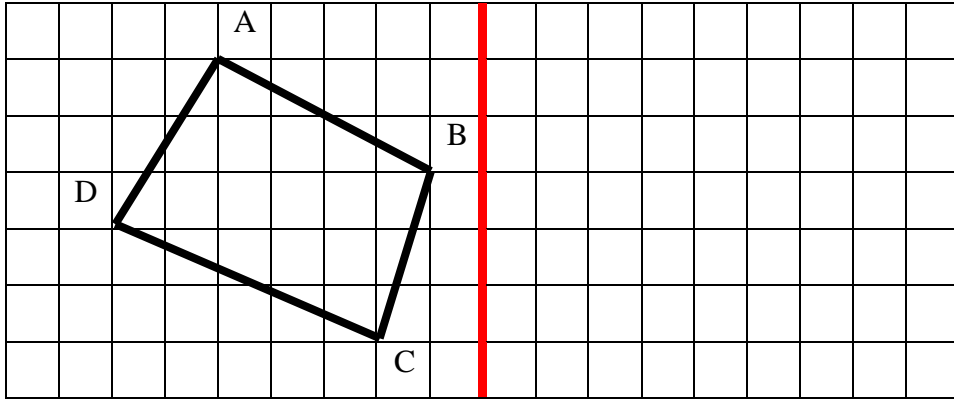
## لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5- أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث:  $\widehat{BCD} = 100^\circ$  ;  $BC = 3\text{cm}$  ;  $DC = 5\text{cm}$  .



6- أنشئ شكلا رباعيا A'B'C'D' المماثل للشكل ABCD بالنسبة للمحور (d)

(d)



7- مسألة:

حقل على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى  $120\text{ m}$  وقاعدته الصغرى تساوي  $\frac{3}{4}$  قاعدته الكبرى وارتفاعه  $45\text{ m}$  . ماهي

مساحته بالآر؟

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

### III- المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس (13 نقطة)

(8) حول إلى الوحدات المطلوبة:

$$0,5 \text{ t } 6,4 \text{ kg } 537 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$5 \text{ hm } 17,9 \text{ dam } 300 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$3,64 \text{ m}^3 \ 42,6 \text{ dal } 14601 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$265,83 \text{ dam}^2 \ 195 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$$

(9) مسألة:

صهرج على شكل متوازي المستطيلات طوله 7 m وعرضه 3,5 m وعمقه 2,5 m. كم عدد اللترات اللازمة من الماء

لملء  $\frac{3}{4}$  الصهرج ؟

.....

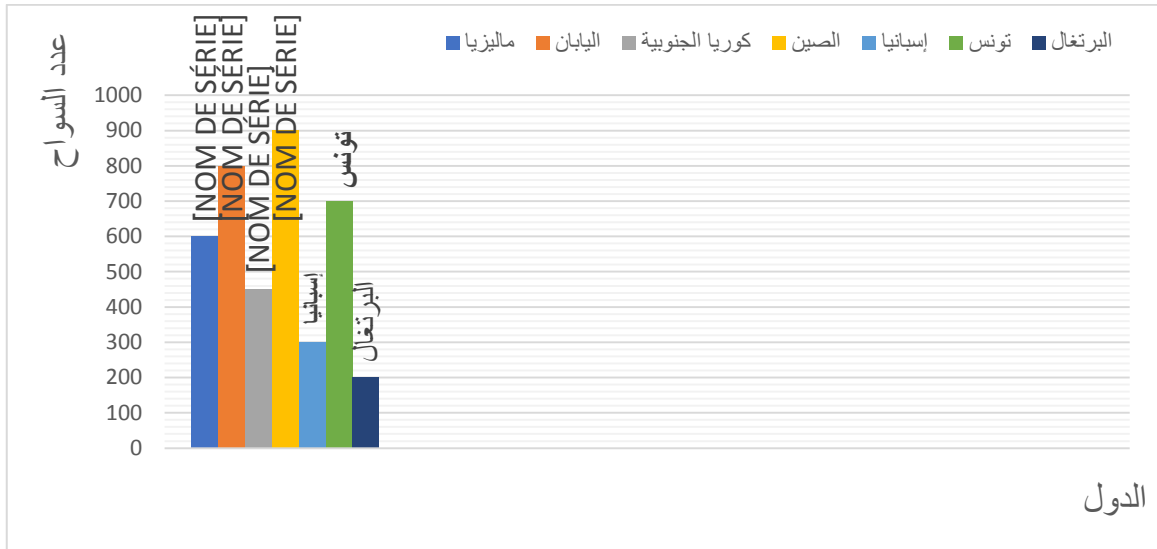
.....

.....

.....

### IV- المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

(10) يمثل المخطط بالأعمدة عدد السواح الذين زاروا هذه البلدان خلال يوم واحد:



أ- ما هي الدولة التي زارها أكبر عدد من السواح في اليوم؟ .

.....

ب- ما هي الدولة التي زارها أقل عدد من السواح في اليوم؟

.....

ج- ما هي الدولة التي زارها  $\frac{3}{4}$  السائحين الذين زاروا ماليزيا في نفس اليوم؟

.....