

الاسم

رقم الامتحان:

الامتحان الاقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
المادة: الرياضيات
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين مراكش-آسفي
المديرية الإقليمية الحوز



لا يسمح باستعمال المحسبة

1- مجال الأعداد والحساب (13ن)

1- ضع وأنجز العمليات التالية:

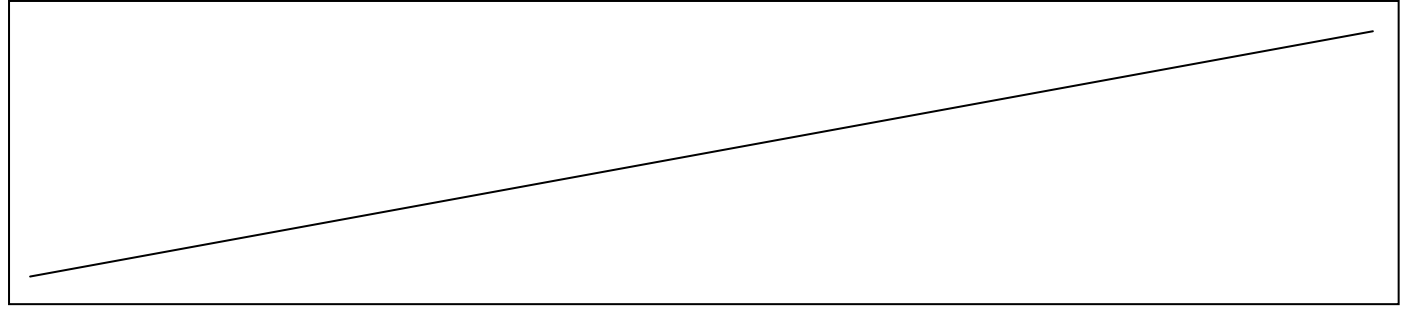
$2131,8 : 34$	$4982 \times 7,3$	$(694,62 + 78) - 586,9$
$(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) = \dots\dots\dots$		
		$3h36min40s - 1h20min15s$

2. مسألة :

وضع شخص مبلغا قدره 8000 درهم في بنك بسعر 6% لمدة سنة واحدة.

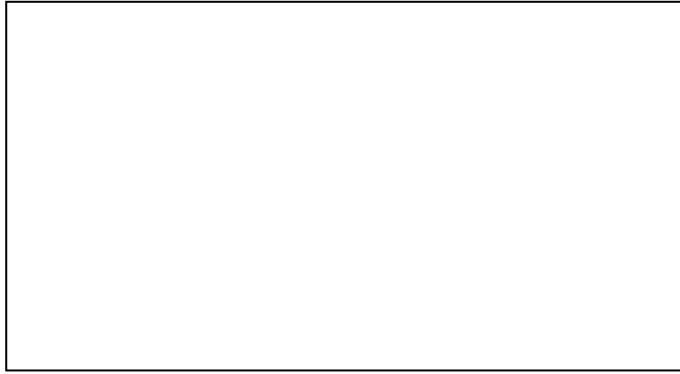
احسب الفائدة السنوية التي حصل عليها هذا الشخص :

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



II - مجال الهندسة: (11ن)

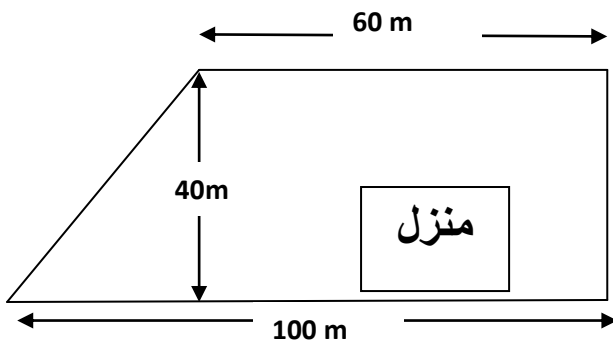
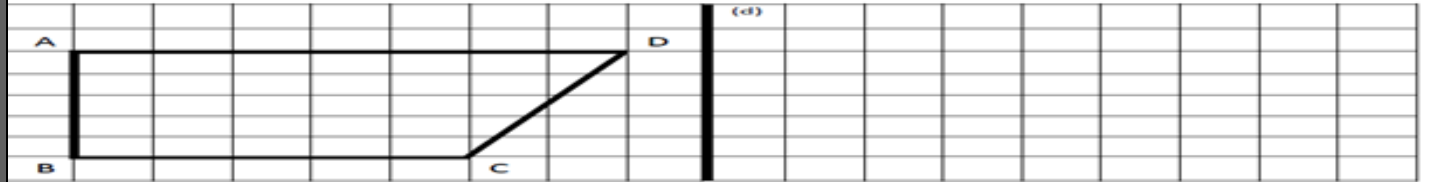
2 - أنشئ زاوية $A\hat{B}=130^\circ$ ثم أنشئ منصفها (OI)



1 - ارسم معيناً طول قطريه 5cm و 2 cm



3 - أنشئ $A'B'C'D'$ مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (d)

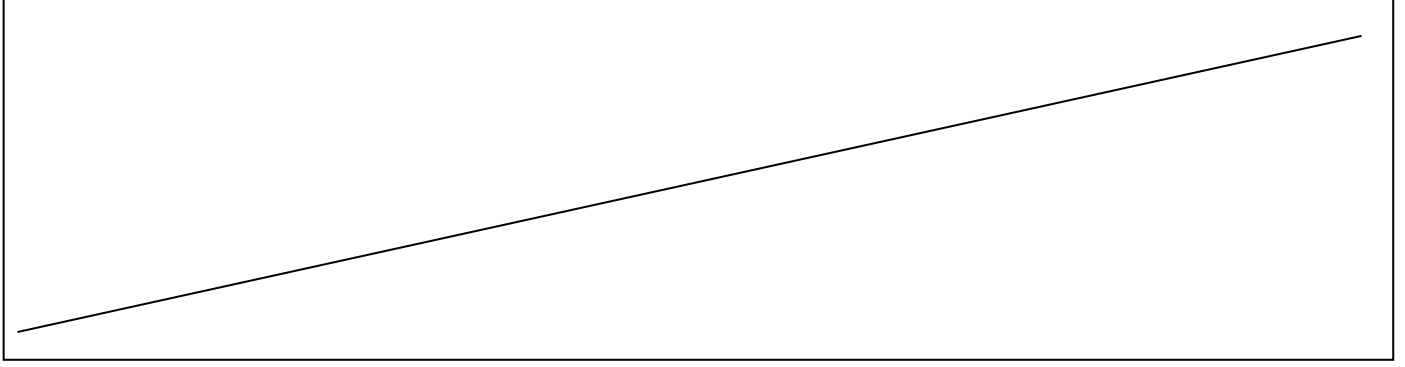


4 - مسألة :

اشترى العم إبراهيم مزرعة على شكل شبه منحرف قائم الزاوية و بداخلها منزل مساحته $80 m^2$. (انظر الشكل)

- احسب مساحة الأرض المزروعة

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



III- مجال القياس: (13ن)

1. أحول حسب الوحدة المطلوبة: (10ن)

$$1,35\text{hm}^2 \quad 3500\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$$

$$50\text{q} \quad 10,7\text{hg} = \dots\dots\dots\text{dag}$$

$$2,5\text{m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$20,05\text{dam} \quad 195 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{hm}$$

2. مسألة (3ن)

ما هي كمية الماء اللازمة ب dm^3 لملء خزان على شكل متوازي مستطيلات ارتفاعه 5 أمتار و مساحة قاعدته 15m^2 ؟

.....

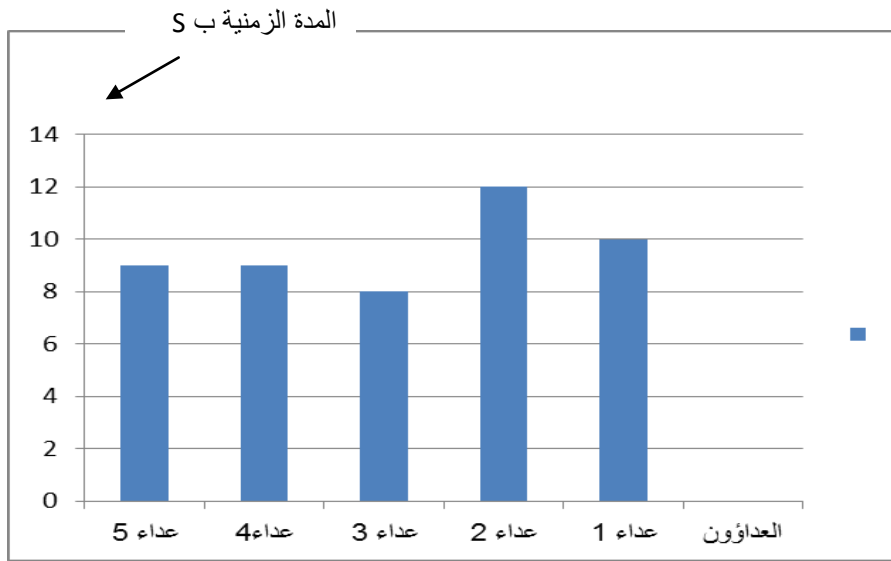
.....

.....

.....

IV- مجال تنظيم ومعالجة البيانات: (3ن)

في سباق للجري السريع حقق عداؤون النتائج الممثلة على المبيان أسفله:



باعتداد معطيات المبيان، حدد :

- أ- العداء الفائز بالسباق:
- التوقيت الذي حققه:
- ب- العداء الذي احتل المرتبة الأخيرة في السباق:
- التوقيت الذي حققه:

بالتوفيق