



## امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

الاسم واللقب:		
رقم الامتحان:		
عامة:		
معامل:		
مدة الانجاز:	10	النقطة النهائية
قطة بالحروف:		
م وتوقع المصحح:		

### I - الأعداد والحساب (13ن)

1 - أحسب ما يلي:  $(4 \times 2.5)$

$$(342,16 - 67,04) + 897 =$$

أ-

$$\left[ \left( \frac{9}{2} + \frac{1}{4} \right) - \left( \frac{5}{2} \times \frac{2}{4} \right) \right] \div \frac{1}{2} =$$

ب-

$$359,46 \times 287 =$$

ت-

$$33,6 \div 5 =$$

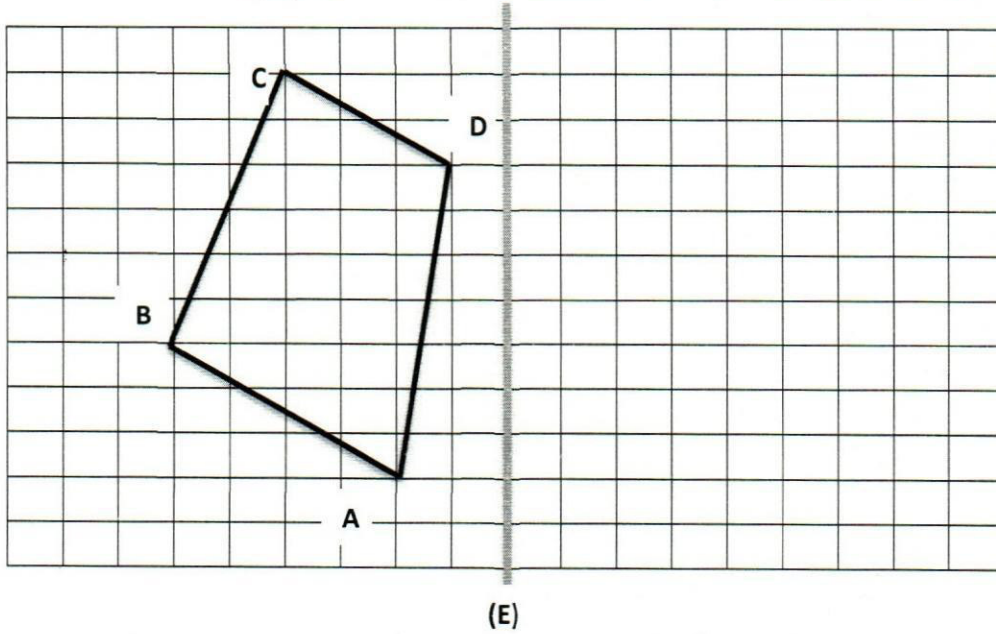
ث-

(رقمان بعد الفاصلة)

**Hamid JIRARY**  
Inspecteur Pédagogique  
de l'Enseignement Primaire

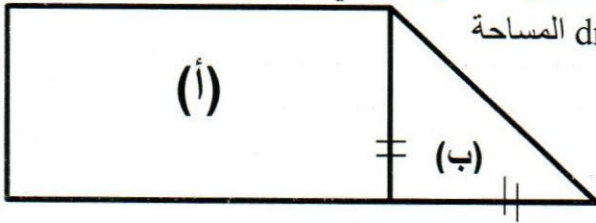
3- التماثل المحوري (3ن)

- أنشئ 'A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (E).



4- مساحة المضلعات الاعتيادية (3ن)

- يملك فلاح قطعة أرضية (أ) على شكل مستطيل طوله 480m وعرضه 56m، واشترى قطعة أرضية أخرى مجاورة له (ب) على شكل مثلث متساوي الساقين كما هو مبين في الشكل:  
- بتطبيق قاعدة حساب مساحة شبه المنحرف، أحسب بـ  $dm^2$  المساحة الكلية للقطعة الأرضية التي أصبح يملكها هذا الفلاح.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

-III القياس (13ن)

1- التحويلات: حول إلى الوحدة المطلوبة. (4×2.5)

- أ-  $30,45m + 0,25hm + 7698cm = \dots\dots\dots dam$
- ب-  $2t - (40,5kg + 6000hg) = \dots\dots\dots q$
- ت-  $456m^2 + 9hm^2 + 0,18km^2 = \dots\dots\dots ca$
- ث-  $300\ 000\ 000mm^3 + 0,007dm^3 + 134cm^3 = \dots\dots\dots cm^3$

Hamid JBRARY  
Inspecteur Pédagogique  
de l'Enseignement Primaire



# لا يكتب أي شيء

2- التناسبية (3ن)

مسألة: وضع نجار تصميم باب بسلم  $\frac{1}{25}$  بلغ قياس طوله على التصميم 8,4 cm.

- أحسب بالمتري قياس الطول الحقيقي للباب.

.....

.....

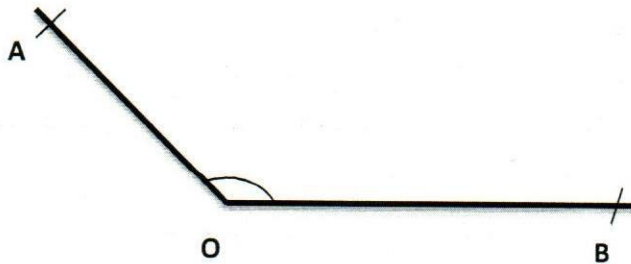
.....

.....

II- الهندسة (11ن)

1- الزوايا (2ن)

- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أرسم [OM] منصف الزاوية  $\hat{A}OB$



2- الأشكال الهندسية الاعتيادية (3ن)

- أرسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث  $AB=5\text{cm}$  و  $BC=3\text{cm}$  و قياس الزاوية ABC هو  $60^\circ$

Hamid JIRARY  
Inspecteur Pédagogique  
de l'Enseignement Primaire

2- حجوم المجسمات الاعتيادية (3ن)

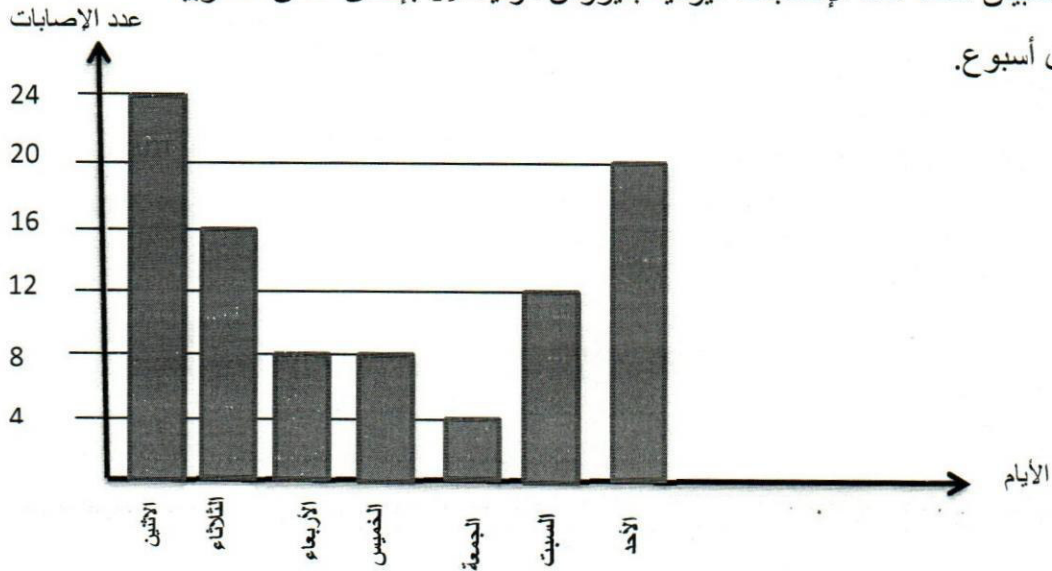
مسألة: لدينا حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 50 مترا، وعرضها 2dam ، وارتفاعه 200cm.

- أحسب ب $m^3$  حجم هذا الحوض .

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

IV- تنظيم ومعالجة المعلومات (3ن)

- يمثل المبيان أسفله عدد الإصابات اليومية بفيروس كوفيد-19 بإحدى المدن المغربية خلال أسبوع.



- أحسب عدد الإصابات المسجلة خلال الأسبوع.

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

Hamid JHARY  
Inspecteur Pédagogique  
de l'Enseignement Primaire