المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس بكناس المديرية الإقليمية فاس	**الامتحان الموحد الإقليمي** **لنيل شهادة الدروس الابتدائية** **دورة 2021**	**الاسـم و النسب :** .....
المادة: الرياضيات		**رقم الامتحان:** .....
مدة الإنجاز: ساعة و نصف	**المعامل: 2**	

I- الأعداد و الحساب (13 نقطة)

2,5 ن

1) ضع (ي) و أنجز (ي) ما يلي : **5027 - (2961,8 + 854,09)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2,5 ن

2) ضع (ي) العملية و احسب (ي) جداء العددين **435,2** و **67** :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2,5 ن

3) ضع (ي) و أنجز (ي) قسمة **959,9** على **29** :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

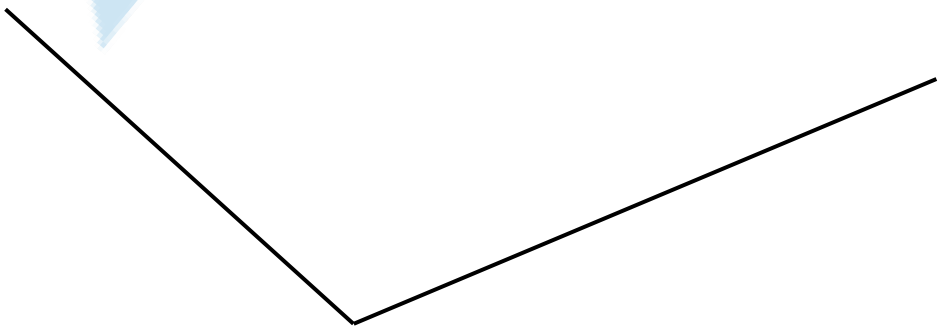
3) احسب(ي) ما يلي ثم اختزل إذا أمكن ذلك: $\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3}+\frac{5}{6}\right)$ — 2,5 ن

4) **مسألة :** — 3 ن

إذا علمت أن مسحوق اللوز يمثل 40% من مجموع مكونات حلوى تقليدية مشهورة، كم يلزم إذن من اللوز لإعداد 3,5 Kg من هذه الحلوى؟

II- الهندسة (11 نقطة)

1) أنشئ(ي) منصف هذه الزاوية: — 2,5 ن

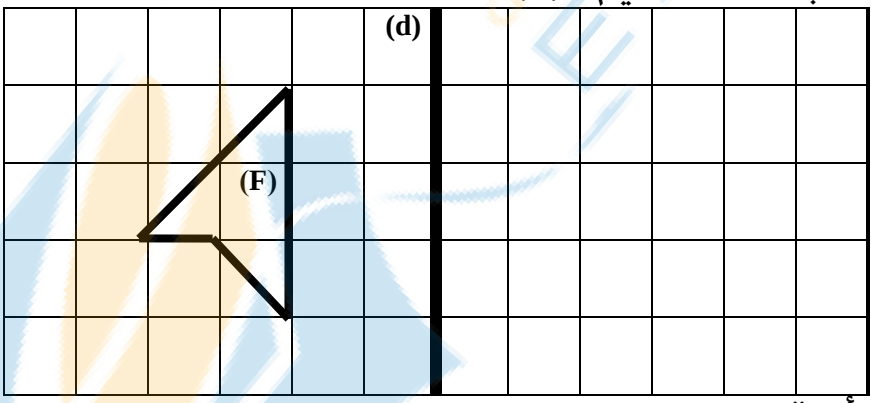


3 ن

2) ارسم (ي) المعين ABCD بحيث: AB= 3,5cm و $\hat{B} = 70°$

2,5 ن

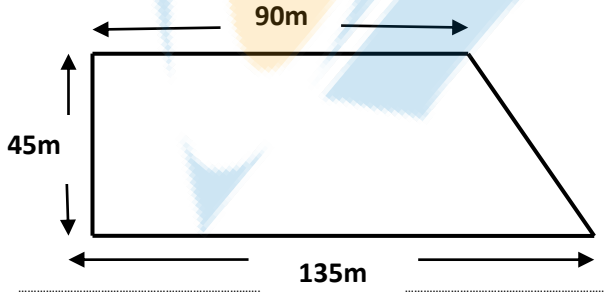
3) على الشبكة التربيعية أسفله، أنشئ (ي) مماثل الشكل (F) بالنسبة للمستقيم (d).



3 ن

4) **مسألة:**

الرسم التالي يمثل حديقة عمومية. احسب مساحة هذه الحديقة.



III- القيـــاس (13 نقطة)

1) حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة :

ن 2,5 $7\ hm\ \ 1{,}08\ \ m$ =..... dm

ن 2,5 $48{,}3\ q\ \ 209\ kg$ =..... t

ن 2,5 $0{,}2\ dam^2 + 117\ ca$ =..... a

ن 2,5 $1{,}5\ dam^3 + 729\ dm^3$ =..... m^3

4) **مسألة :**

حوض خاص بألعاب مائية على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 6m و قياس عرضه4m بينما يبلغ قياس عمقه 50cm.

ن 3 -أ- احسب (ي) حجم هذا الحوض ب m^3 .

-ب- أوجد (ي) باللتر كمية الماء بالحوض حين يكون مملوء.

.....

.....

.....

.....

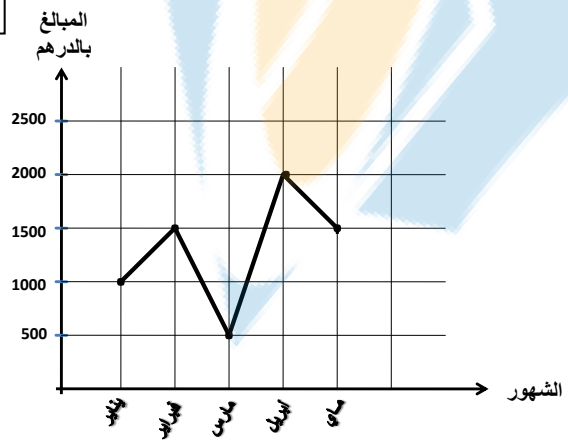
.....

.....

IV- تنظيم و معالجة البيانات (03نقط)

ن 3 1) **مسألة :**

يوضح المخطط جانبه ما وفره والد أميمة في الأشهر الأولى من سنة 2021.



حدد (ى) :

-أ- المبلغ الذي وفره والد أميمة في شهر أبريل.

-ب- مجموع ما تم توفيره خلال الشهور الخمسة الماضية.

.....

.....

.....

.....