

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

(13 نقطة)

I- الأعداد و الحساب

2,5 ن

5027 - (2961,8 + 854,09)

1) ضع (ي) و أنجز (ي) ما يلي:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ن 2,5

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ن 3

4) مسألة:

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؟

.....

.....

.....

.....

.....

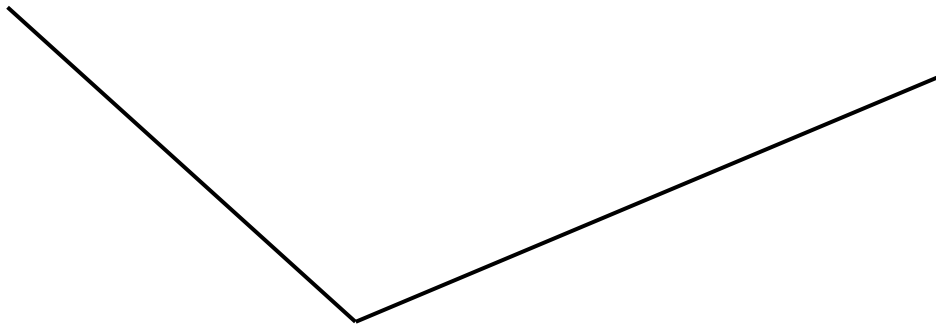
.....

11 نقطة

-II الهندسة

ن 2,5

1) أنشئ(ي) منصف هذه الزاوية:

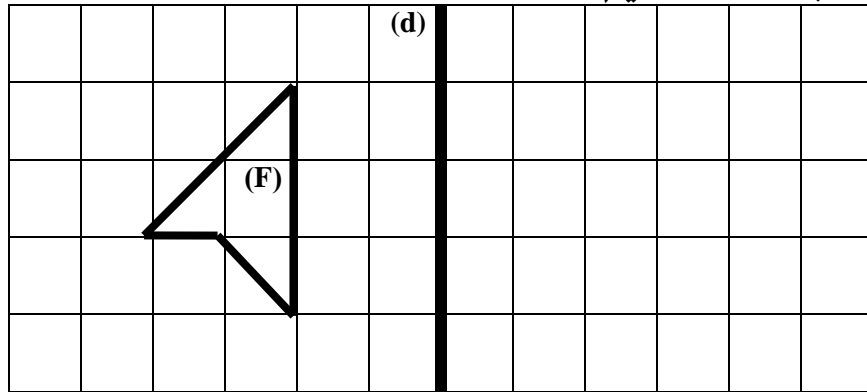


3 ن

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

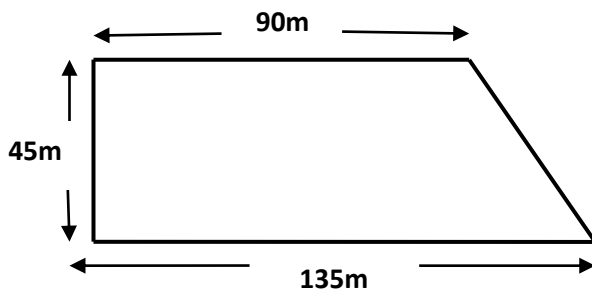
2,5 ن

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



(4) مسألة:

3 ن



الرسم التالي يمثل حديقة عمومية. احسب مساحة هذه الحديقة.

III- القياس

1) حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

2.5 ن $7 \text{ km } 1,08 \text{ m} = \dots \text{ dm}$

2.5 ن $48,3 \text{ q } 209 \text{ kg} = \dots \text{ t}$

2.5 ن $0,2 \text{ dam}^2 + 117 \text{ ca} = \dots \text{ a}$

2.5 ن $1,5 \text{ dam}^3 + 729 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$

4) مسألة:

حوض خاص بألعاب مائية على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 6m و قياس عرضه 4m بينما يبلغ قياس عمقه 50cm.

أ- احسب (ي) حجم هذا الحوض بـ m^3 .

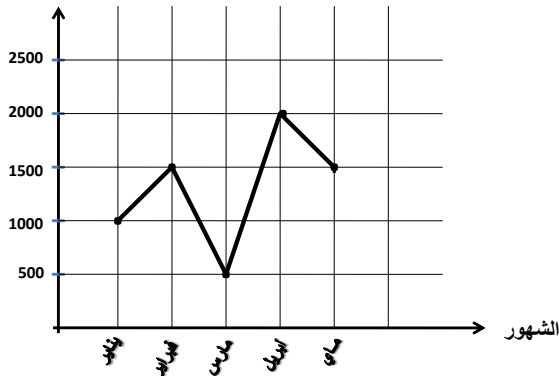
ب- أوجد (ي) بالتر كمية الماء بالحوض حين يكون مملوء.

3 ن

IV- تنظيم و معالجة البيانات

1) مسألة:

المبلغ
بالدرهم



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

حدد (ي):

أ- المبلغ الذي وفره والد أميمة في شهر أبريل.

ب- مجموع ما تم توفيره خلال الشهور الخمسة الماضية.

3 ن