

<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؟

.....

.....

.....

.....

.....

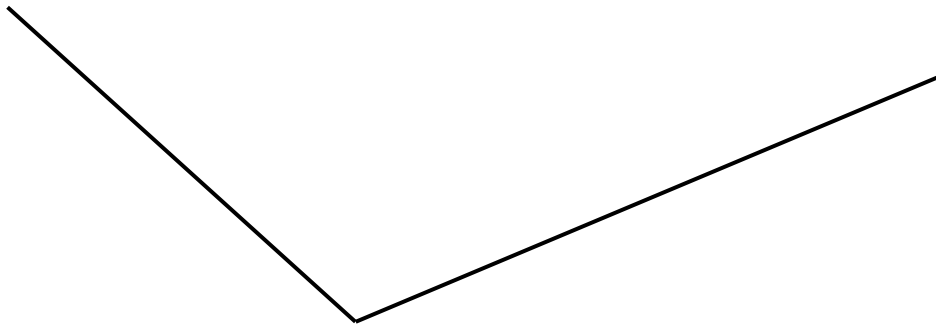
.....

11 نقطة

-II الهندسة

ن 2,5

1) أنشئ (ي) منصف هذه الزاوية:

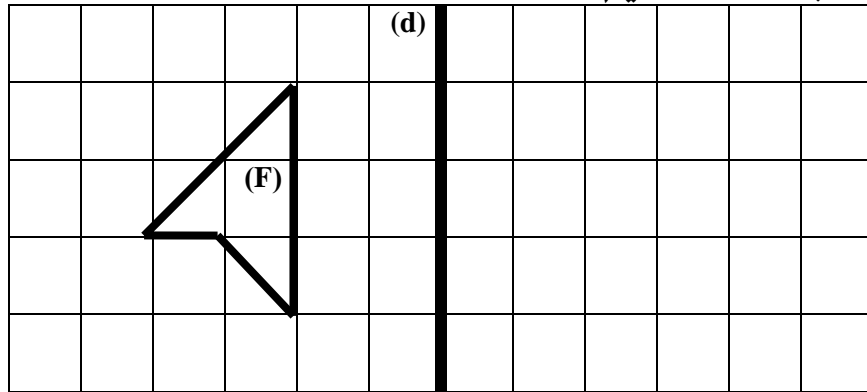


3 ن

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

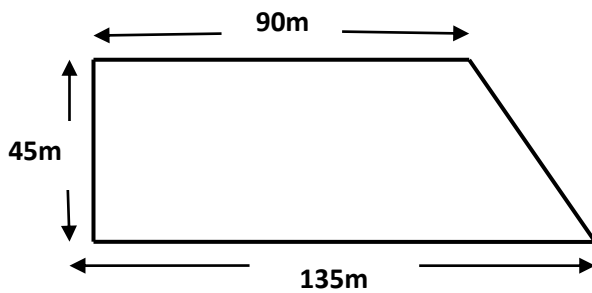
2,5 ن

(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 ب m^3 .

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

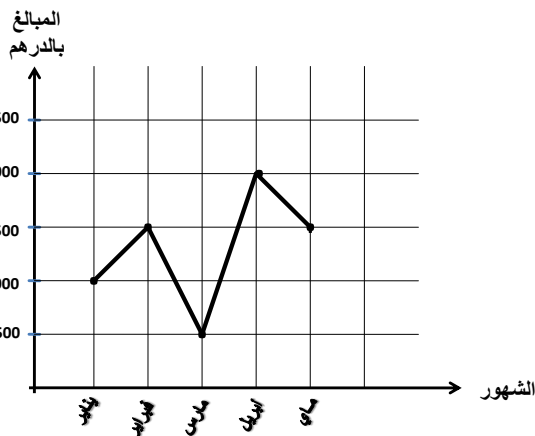
3 ن

(03نقط)

IV- تنظيم و معالجة البيانات

1) مسألة:

3 ن



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.

شبكة التصحيح وسلم التنقيط لمادة الرياضيات
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو -2021-

النقطة	الأجوبة المفترضة	سلم التنقيط	رقم السؤال	المجال
1,5 1	جواب صحيح جزئيا: 3815,89 (المجموع) جواب صحيح كلياً : 1211,11 (الفرق)	2,5	1	الأعداد و الحساب (13 نقطة)
2,5	الجواب صحيح كلياً: 29158,4 (الجداء)	2,5	2	
2,5	لا يقبل إلا الجواب الصحيح كلياً وهو 33,1 (الخارج)	2,5	3	
0,5 1 1 0	جواب صحيح كلياً: $\frac{9}{20}$ (الكسر المختزل) أو $\frac{27}{60}$ جواب جزئي : أن يجد الفرق : $\frac{3}{10}$ و المجموع : $\frac{27}{18}$ أو $\frac{9}{6}$ أو $\frac{3}{2}$ أجوبة أخرى أو بدون جواب	2,5	4	
2,5 2 0	الجواب الصحيح كلياً : 1,4 kg (كمية اللوز لصنع 3,5 kg من هذه الحلوى) الجواب الجزئي: وضع العملية فقط $3,5 \times 40\%$ جواب آخر أو بياض	3	5	
2,5	إنشاء سليم للمنصف	2,5	1	الهندسة (11 نقطة)
3 1 0	رسم الشكل المطلوب مع هامش الخطأ 2mm بالنسبة للأضلاع و درجتين للزوايا. إنشاء سليم للزاوية (70°) مع رسم الضلعين فقط بحيث AC=AB=3,5cm جواب آخر أو بياض	3	2	
2,5 1 0	إزاحة سليمة لجميع النقط مع رسم المضلع. إزاحة سليمة لكل النقط و رسم ضلعين على الأقل. جواب آخر أو بياض	2,5	3	
3 1 0	مساحة الحديقة بالمتري المربع: 5062,5 وضع العملية أفقياً : (90+135) x45/2 جواب آخر أو بياض	3	4	
2,5	7010,8 dm	أ- 2,5	1	القياس (13 نقطة)
2,5	5,039 t	ب- 2,5		
2,5	1,37 a	ج- 2,5		
2,5	1500,729 m ³	د- 2,5		
2 1	حجم الحوض ب m ³ : 12 كمية الماء باللتر بعد التحويل: 12000	3	2	تنظيم و معالجة البيانات (03 نقط)
1,5 1,5	توفير شهر أبريل : 2000 درهم المبلغ الإجمالي للمدخرات : 6500 درهم	3	1	