الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية . دورة يونيو 2021 المديرية الاقليمية لطرفاية	الموضوع 1 4	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون الساقية الحمراء

المادة: الرياضيات	المعامل: 02	المدة الزمنية: ساعة ونصف

خاص بكتابة الرقم السري	الاسم الشخصي للمترشح:..... الاسم العائلي:.....	رقم الامتحان .....

النقطة

40

خاص بكتابة الرقم السري	الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 **المـــادة: الرياضيات**

اسم وتوقيع المصحح:..... التقدير المفسر للنقطة:.....

التنقيط | سلم التنقيط

ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

الأعداد والحساب: (13 نقطة)

1. ضع وأنجز ما يلي:

$873,60 \div 32$	$607,52 \times 43$	$3289 - (435,68 + 172)$	7ن
27.3 2ن	26123.36 2ن	2681.32 3ن	

2. أحسب ما يلي:

$(\frac{7}{4} - \frac{3}{2}) \times (\frac{2}{5} + \frac{7}{10}) =$ 3ن

$\frac{1}{4} \times \frac{11}{10}$ 2 ن

$\frac{11}{40}$ 1ن

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

2
4

3. مسألة:

وضع شخص مبلغ 60000 DH في مؤسسة بنكية لمدة سنة ونصف، فحصل على فائدة قدرها 4500 DH .

أ) أحسب الفائدة السنوية ب DH؟ 1.5ن

3000 dh

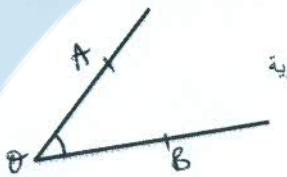
ب) أحسب سعر الفائدة؟ 1.5ن

5 %

الهندسة: (11 نقطة)

1. باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ منصف الزاوية التالية: 2ن

منصف الزاوية



2. أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A و متساوي الساقين بحيث AB= 3 cm , 3ن

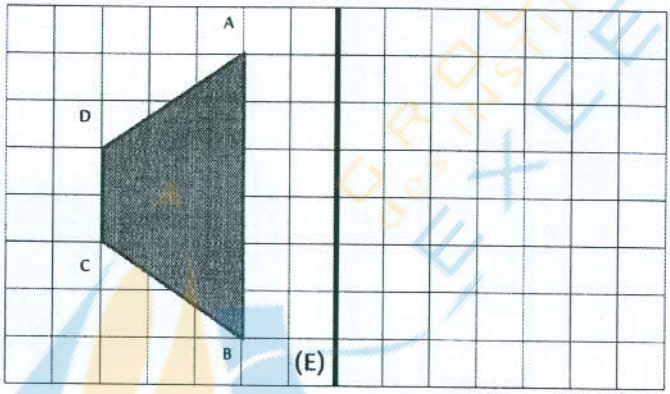
مثلث

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

3
4

3. أرسم مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (E).

ن3



مماثل الشكل

4. مسألة:

حديقة على شكل معين، قياس طول أحد قطريه 60 m وقياس طول الآخر يمثل ثلثي قياس طول الأول .

- أحسب قياس طول قطره الثاني بـ m؟

ن1

40 m

- أحسب قياس مساحة الحديقة بـ m^2 ؟

ن2

1200 m^2

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

4
4

القياس (13 نقطة)

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

- 5,7 dam 3 m = 600 dm — ن2 .5
- 5 q 13,4 kg = 51340 dag — ن2 .5
- 6,7 hm^2 13 a = 68300 m^2 — ن2 .5
- 7 m^3 6,5 l = 7006500 cm^3 — ن2 .5

2. مسألة:

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته 4 m وقياس عرضها 2 m.وقياس ارتفاعه 500 cm

أحسب قياس حجم هذا الخزان ب m^3: — ن3

40 m^3

تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

يبين الجدول التالي المسافة التي يقطعها متسابق أثناء دورانه حول حلبة دائرية الشكل.

عدد الدورات	13	7	6
المسافة المقطوعة ب m	**650**	350	300

أحسب محيط الحلبة ب m ؟ — ن2

50 m

أتمم ملء الجدول؟ — ن1

بالتوفيق

انتهى