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 .....

خاص بكتابة الرقم السري	الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 **المـــادة: الرياضيات**	النقطة 40

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

التنقيط | سلم التنقيط

ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

الأعداد والحساب: **(13 نقطة)**

1. ضع وأنجز ما يلي: — 7ن

$873,60 \div 32$	$607,52 \times 43$	$3289 - (435,68 + 172)$

2. أحسب ما يلي: — 3ن

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

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

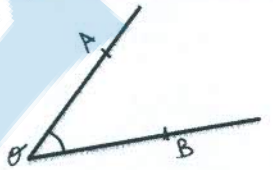
ب) أحسب سعر الفائدة؟ 1.5ن

.....

.....

الهندسة: **(11 نقطة)**

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



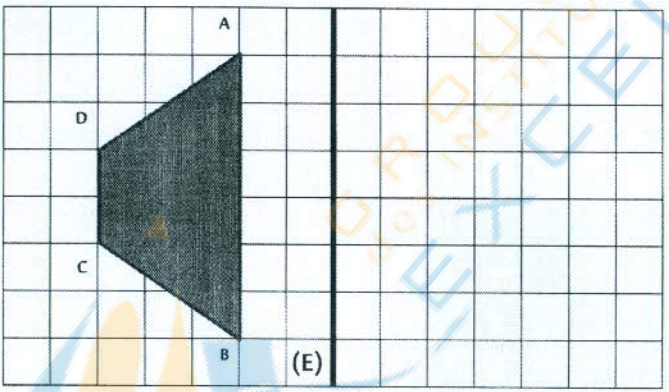
2. أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A و متساوي الساقين بحيث AB=3 cm , 3ن

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

3
4

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

3ن



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؟

1ن

.....

.....

- أحسب قياس مساحة الحديقة بـ m^2 ؟

2ن

.....

.....

لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

4
4

القياس (13 نقطة)

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

- 5,7 dam 3 m = ...dm — 2.5 ن
- 5 q 13,4 hg = ...dag — 2.5 ن
- 6,7 hm^2 13 a = ... m^2 — 2.5 ن
- 7 m^3 6,5 l = ... cm^3 — 2.5 ن

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:

..... — 3ن
.....

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	.	350	300

أحسب محيط الحلبة ب m ؟..... — 2ن
.....

أتمم ملء الجدول؟ — 1ن

بالتوفيق

انتهى