

الاسم الكامل للمترشح: رقم الامتحان: خاص بكتابة الامتحان (لا تكتب شيئا هنا)	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021 مادة: الرياضيات المدة: ساعة ونصف الصفحة 01 على 04	المصلحة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بمولاي يعقوب
--	---	---

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2021 - مادة الرياضيات



لا للغش!
في الامتحانات



منع تبادل الأدوات



إلزامية الكمامة



عدم التصافح



الترام التباعد

اقرأ الأسئلة جيدا وابحث عن الأجوبة في أوراق التسويد، ثم أنقل الأجوبة النهائية بخط واضح على هاته الورقة

مجال العد والحساب (13 نقطة)

(1) ضع وأنجز ما يلي (7 نقط):

$(296 - 87,4) + 308,97$	$1295 \times 8,3$	$2219,5 \div 23$

(2) أحسب ثم اختزل (3 نقط):

$$\left(\frac{5}{2} + \frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{3}{2} - 1\right) = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

لا تكتب شيئاً هنا

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

مادة: الرياضيات

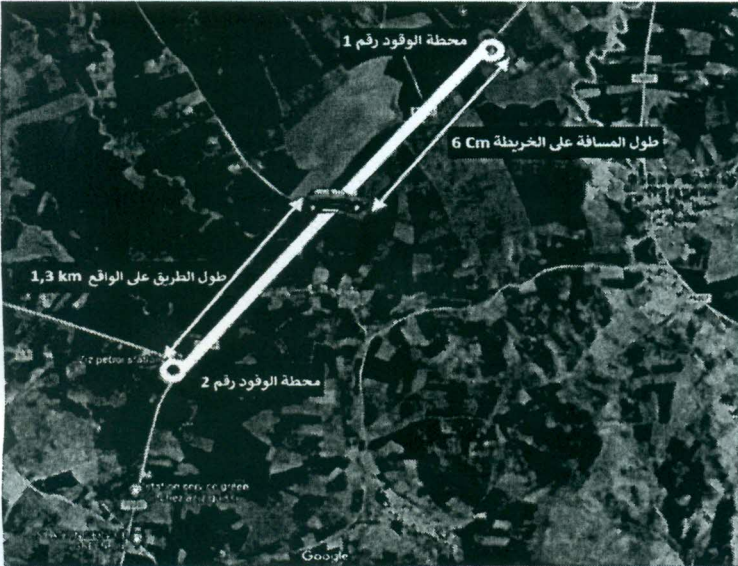
المدة: ساعة ونصف

الصفحة 02 على 04

السلطنة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس
المديرية الإقليمية بولاي يعقوب

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2021 - مادة الرياضيات

(3) مسألة (1): (3نقط)



على الطريق الرابطة بين بلدة لعجاجرة وفاس، انتبه السيد محمد إلى مؤشر الوقود فوجده يوشك على النفاذ، وكان لزاماً عليه أن يسلك الطريق إلى أقرب محطة وقود. بفضل التشوير أنرضي علم أنه على بعد 1300m من محطة الوقود رقم 2، وبفضل خريطة قديمة للمنطقة وجد أن المسافة التي تفصله عن محطة الوقود رقم 1 على الخريطة هي 6cm، علماً أن سلم تلك الخريطة هو $\frac{1}{20000}$ ، ساعد السيد محمد في إيجاد المسافة بالمتري (m) المسافة الحقيقية التي تفصله عن المحطة رقم 1.

العمليات :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

الحل :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مجال الهندسة (11 نقطة)

(4) باستعمال البركار، أرسم منتصف الزاوية $[AOB]$ المقترحة وسمّه (OX) (2نقط)



لا تكتب شيئاً هنا

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2021

مادة: الرياضيات

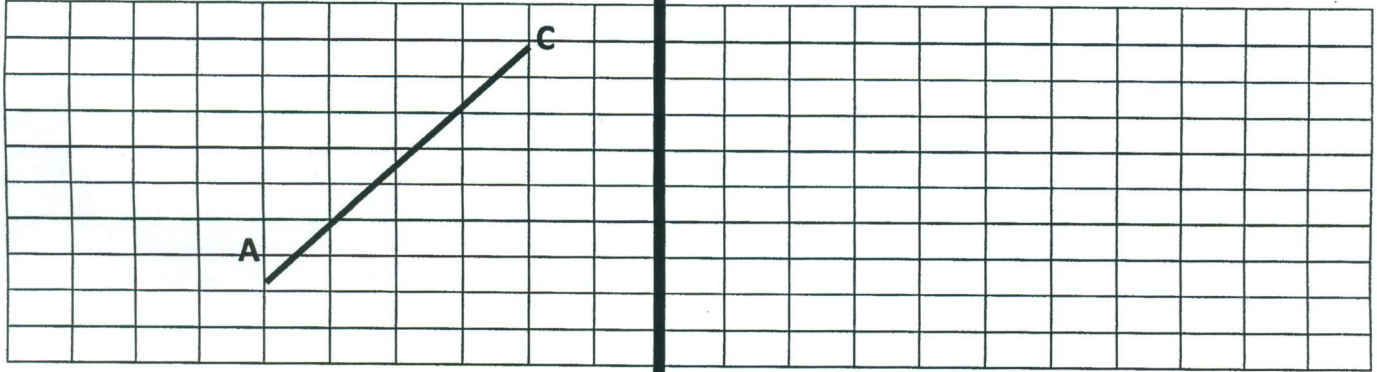
المدة: ساعة ونصف

الصفحة 03 على 04

السلطة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس
المديرية الإقليمية بولاي يعقوب

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2021 - مادة الرياضيات

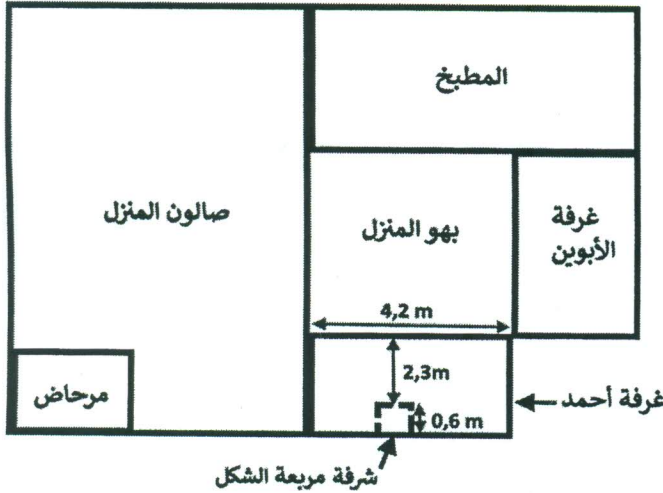
5) ABCD مربع قطره [AC] هو المرسوم في الشكل أسفله. أتمم إنشاء المربع وسم جميع رؤوسه على الشكل. (3 نقط)



(M)

6) في الرسم أعلاه، أرسم مماثل المربع ABCD بالنسبة لمحور التماثل الذي محوره (M) وسمه 'A'B'C'D'. (3 نقط)

7) مسألة (2): (3 نقط)



يمثل الشكل جانبه تصميم منزل أحمد، يريد أبوه أن يبلط أرضية الغرفة بنوع من الخشب العازل للحرارة، فطلب منه حساب مساحة الغرفة دون الأخذ بعين الاعتبار الجزء المخصص للشرفة لأنه لن يتم تبليطه، ساعد أحمد في حساب مساحة الجزء الذي يجب تبليطه باستعمال القياسات الموضحة على الشكل علماً أن الغرفة مستطيلة الشكل والشرفة مربعة الشكل.

العمليات:

الحل:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

لا تكتب شيئاً هنا	<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية</p> <p>دورة يونيو 2021</p> <p>مادة: الرياضيات</p> <p>المدة: ساعة ونصف</p> <p>الصفحة 04 على 04</p>	<p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية بمولاي يعقوب</p>
-------------------	--	--

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2021 - مادة الرياضيات

مجال القياس (13 نقطة)

(8) حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

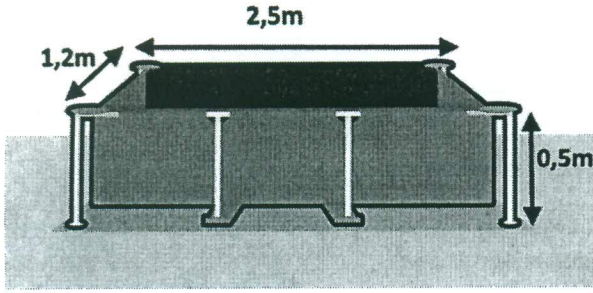
6,5m 175cm = dm

73,2 m² = ha

1524kg 5,2q = t

1236,73 dm³ = m³

(9) مسألة (2): (3 نقط)



تباع بعض الأحواض البلاستيكية لاستعمالها كمسبح في المنزل، تريد السيدة فاطمة معرفة حجم الماء اللازم للماء النموذج الموضح في الصورة، ساعدها في حساب حجم الماء علما أن هذا المسبح على شكل متوازي المستطيلات.

العمليات :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الحل :

.....

.....

.....

.....

.....

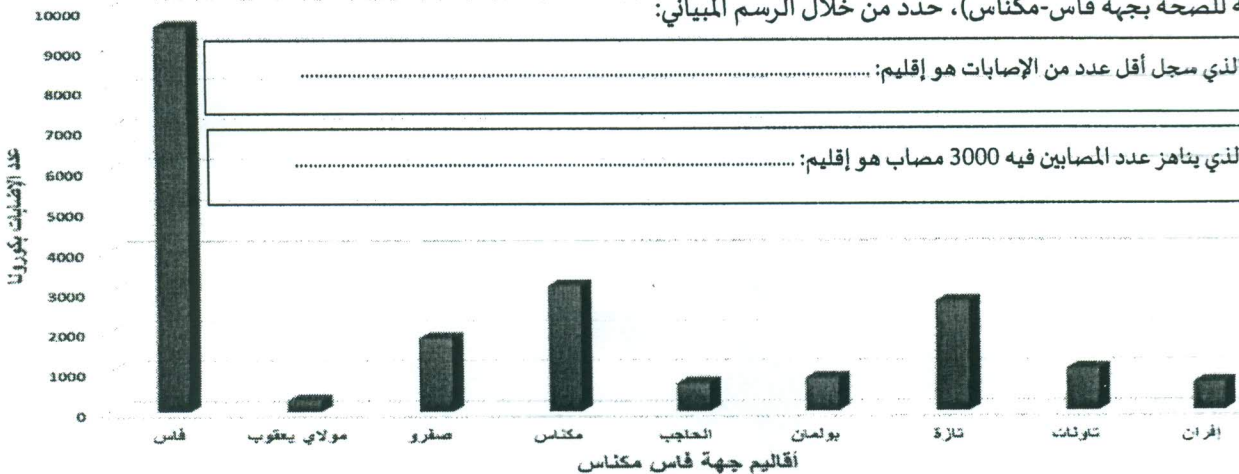
.....

.....

تنظيم ومعالجة البيانات (03 نقط)

(10) مجموع حالات الإصابة بفيروس كوفيد 19 بمختلف أقاليم جهة فاس-مكناس إلى غاية يوم الأربعاء 09 يونيو 2021 (حسب المديرية

الجهوية للصحة بجهة فاس-مكناس)، حدد من خلال الرسم المبياني:



الإقليم الذي سجل أقل عدد من الإصابات هو إقليم:

الإقليم الذي يتاهز عدد المصابين فيه 3000 مصاب هو إقليم: