

1/2	الصفحة: برية	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	السلطة لمرية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
2	المعامل:		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون الساقية الحمراء مديرية طرفاية
ساعة ونصف	مدة الإجازة:		دورة يونيو 2016 مادة الرياضيات

### أ. الأعداد و الحساب

(16 نقطة)

1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب: (2.5 ن)

$$6 \quad ; \quad \frac{1}{6} \quad ; \quad 6,25 \quad ; \quad \frac{20}{4} \quad ; \quad 3,9$$

2. أحسب:

(2.5 ن)  $\left(\frac{7}{8} + \frac{3}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) =$

3. ضع و أنجز  $(7135,76 - 718,9) + 605,088 =$  (2.5 ن)

(2.5 ن)  $257,3 \times 45,7 =$

(3 ن)  $1076,25 : 28,7 =$

4. مسألة: (3 ن)

تريد أسرة دعاء السفر من مدينة طرفاية إلى مدينة مراكش، فقررت دعاء مساعدة أبيها في توقع مصاريف البنزين، فاستعملت خريطة و مسطرة قاست بها المسافة بين المدينتين فوجدتها تساوي 3,14 سنتمرا. إذا علمت أن المقياس

المستعمل في الخريطة هو  $\frac{1}{20000000}$  فاحسب المسافة الحقيقية بين طرفاية و مراكش.

### II. القياس

(13 نقطة)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة:

(2.5 ن)  $400 \text{ dam} + 2,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{hm}$

(2.5 ن)  $5 \text{ q} + 4500 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{t}$

(2.5 ن)  $8,7 \text{ ha} \text{ } 23 \text{ a} \text{ } 245 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

(2.5 ن)  $14 \text{ dm}^3 \text{ } 240 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{m}^3$

2. مسألة (3 نقط)

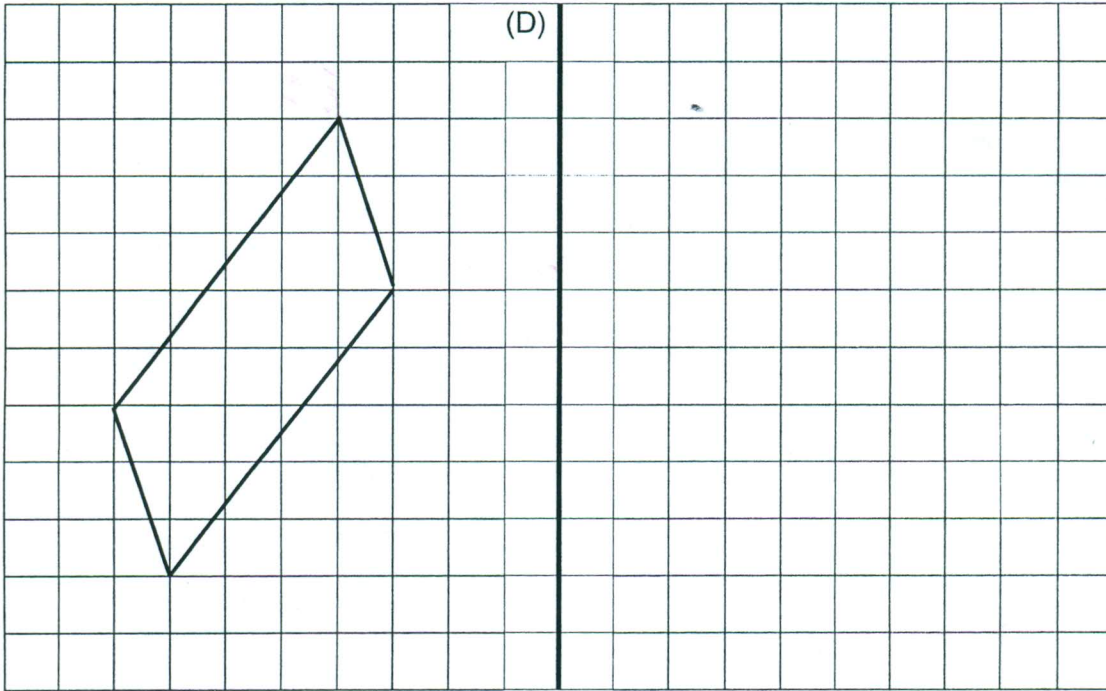
أنشأ مقاول مسبحا طوله 6 أمتار و عرضه يساوي ارتفاعه و يمثل كل منهما نصف طوله. أحسب كمية الماء اللازم لملء هذا المسبح بالمتري المربع؟

الصفحة: 2/2	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية والترقية العلمية والثقافية
المعامل: 2	دورة يونيو 2016 مادة الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون الساقية الحمراء مديرية طرفاية
مدة الإنجاز: ساعة ونصف		

(11 نقطة)

III. الهندسة

1. أنشئ الزاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها  $85^\circ$ . (2.5 ن)
2. أنشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث  $AB=3\text{ cm}$  و  $ABC=45^\circ$  و  $AD=1,5\text{ cm}$ . (2.5 ن)
3. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمحور (D). (3 نقط)



4. مسألة: (3 نقط)

- يتوفر منزل خالد على حديقة على شكل مستطيل يبلغ طولها 12 مترا و عرضها 8 أمتار . تتوسط الحديقة قطعة على شكل قرص قطره 3 أمتار مزروعة بالخضير.
- أ- أحسب طول السياج اللازم لتسييج الحديقة.
  - ب- أحسب مساحة القطعة المزروعة بالخضير.

بالتوفيق