

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

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:

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

(2.5 ن)

$$3. \text{ ضع و أنجز } (7135,76 - 718,9) + 605,088 =$$

(2.5 ن)

$$(2.5 ن) \quad 257,3 \times 45,7 =$$

$$(3 ن) \quad 1076,25 : 28,7 =$$

(3 ن)

4. مسألة:

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 سنتمترا. إذا علمت أن المقياس

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

II. القياس

(13 نقطة)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة:

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

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

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

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

2. مسألة

(3 نقط)

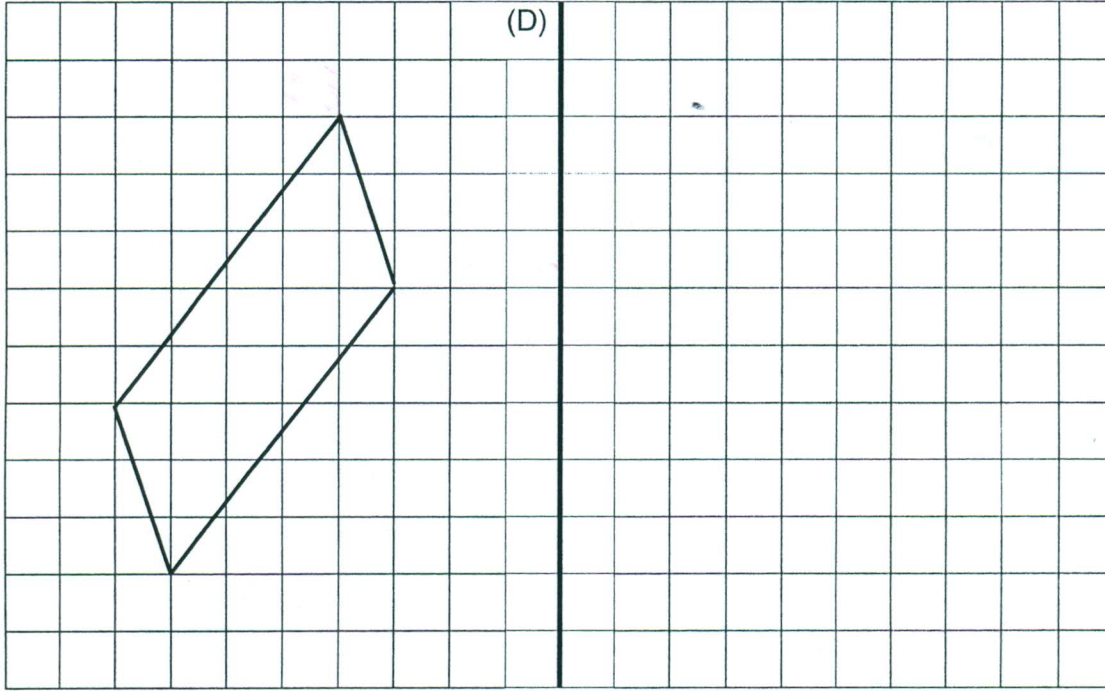
أنشأ مقاول مسبحا طوله 6 أمتار و عرضه يساوي ارتفاعه و يمثل كل منهما نصف طوله. أحسب كمية الماء اللازم لملاء هذا المسبح بالمتر المربع؟

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

(11 نقطة)

III. الهندسة

1. أنشئ الزاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها 85° . (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)
- بعد الإنجاز يتم قص الشبكة التربيعية و إرفاقها بورقة التحرير.



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