

الامتحان الاقليمي الموحد
لنيل شهادة الدروس الابتدائية

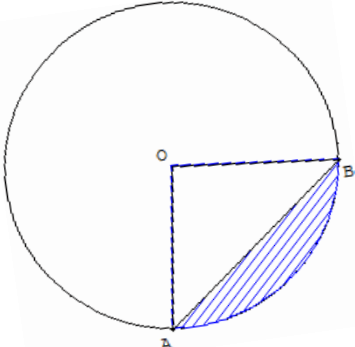
دورة يونيو 2016

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
لجهة العيون- الساقية الحمراء
المديرية الاقليمية السمارة



مدة الانجاز : ساعة و نصف

مادة الرياضيات

| 14/40 | I <u>الأنشطة العددية</u> | |
|-------|---|--|
| 4 نقط | <p>-1 ضع ثم انجز العمليات التالية:</p> $765 - (83,5 + 7,98) =$ $65,9 \times 8,09 =$ $26,52 \div 7,8 =$ | |
| 2 نقط | <p>-2 <u>أحسب</u> : $(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) \times (0,5 - \frac{2}{5}) =$</p> | |
| 2 نقط | <p>-3 ما هو الخارج العشري المقرب بتفريط للعدد 3 على 7 إلى العشر ؟</p> | |
| 2 نقط | <p>-4 أرتب تزايديا الأعداد التالية : $\frac{2}{3}$; 0,66 ; $\frac{1}{3}$; 0,3 ; 0,49</p> | |
| 4 نقط | <p>-5 <u>مسألة (أ) :</u> قطع متسابقان مسافة 100 km . إذا علمت أن المتسابق الأول يسير بسرعة 80 km/h و أنه وصل قبل المتسابق الثاني ب 5 min . فاحسب السرعة المتوسطة للمتسابق الثاني.</p> | |
| 14/40 | II <u>أنشطة القياس</u> | |
| 8 نقط | <p>-6 <u>أتمم</u> :</p> $8,58 \text{ km } 2016 \text{ dm} = \text{ m}$ $9,25 \text{ t} + 6,75 \text{ q } 849 \text{ hg} = \text{ kg}$ $9,8 \text{ ha } 7,93 \text{ dam}^2 829 \text{ ca} = \text{ a}$ $3,5 \text{ m}^3 8,75 \text{ dal } 8975 \text{ cm}^3 = \text{ l}$ | |
| 6 نقط | <p>-7 <u>مسألة (ب) :</u> خزان على شكل أسطوانة قائمة ، قطر قاعدته 4 m و عمقه 10 m . أحسب باللتر كمية الماء اللازمة لملء أربعة أخماس سعة هذا الخزان.</p> | |
| 12/40 | III <u>الأنشطة الهندسية</u> | |
| 3 نقط | <p>-8 أرسم زاوية قياسها 60° ثم ارسم منصفها.</p> | |
| 3 نقط | <p>-9 أنشئ مثلثا ABC متساوي الأضلاع بحيث : $AB = 4\text{cm}$. ما هو قياس كل زاوية؟</p> | |
| 6 نقط | <p>-10 <u>مسألة (ج) :</u> (AOB) مثلث قائم الزاوية في O . و $OA = 2 \text{ cm}$. أحسب مساحة الجزء المخدش.</p>  | |