



نيابة أكادير إداوتنان

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة: يونيو 2014

وحدة الرياضيات		يمنع استعمال الآلة الحاسبة	مدة الإنجاز: ساعة و نصف
المجالات	الأسئلة الاختبارية	التنقيط	
الأعداد و الحساب	1 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: 2,5 - 1,205 - $\frac{15}{7}$ - 3,4 - 2,012 - $\frac{11}{5}$	2,5	
	2 - أضع وأنجز العمليات التالية: أ - $7324 - (314,26 + 2475,8)$ ب - $863 \times 79,4$ ج - $4353,28 : 24,32$	2,5 2,5 2,5	
	3 - أحسب ما يلي: $(\frac{6}{3} + \frac{3}{5}) \times (\frac{7}{4} - \frac{5}{3})$	2,5	
	4 - مسألة: وضع مبلغ من المال قدره 76000 درهما في بنك بسعر 7,5% . -أحسب فائدته لمدة 27 شهرا.	3,5	
الهندسة	1- أنشئ قطعة مستقيمة [AC] بحيث $AC = 4 \text{ cm}$ ب - أرسم دائرتين E و F واللتين مركزاهما على التوالي هما A و C و قياس شعاعيهما 3,5 cm . ج - أرسم النقطتين B و D تنتميان معا للدائرتين E و F . د - ما هي طبيعة الرباعي ABCD ؟ علل جوابك.	4	
	2 - أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في B بحيث: $AC=4\text{cm}$ و $\hat{BAC} = 55^\circ$ -ماهو قياس الزاوية \hat{ACB} ؟ علل جوابك.	2	
	3 - ضيعة فلاحية على شكل مستطيل، إذا علمت أن قياسي بعديها هما: 178,6 m و 198,75 m . أ- فما هو قياس مساحتها بالهكتار (ha).	4	
القياس	1 - أحول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة: أ - $2\text{km } 79 \text{ dam } 2,7\text{dm} 60 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$ ب - $365 \text{ dag } 476 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{hg}$ ج - $4,350 \text{ ha } 27,9 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$ د - $6,25 \text{ dm}^3 1750 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$	2,5 2,5 2,5 2,5	
	2 - مسيح على شكل متوازي المستطيلات طوله 15,5m وعرضه 12 m وعمقه 3,7 m . أ- أحسب حجم المسبح بالمتر المكعب (m^3) . ب - احسب باللتر كمية الماء التي تملأ $\frac{2}{3}$ من حجمه . ج- ما هي تكلفة ملء هذا المسبح بالماء إذا كان ثمن المتر المكعب ل $\frac{1}{3}$ من حجمه ب 3 دراهم والباقي من حجمه ب 7 دراهم للمتر المكعب؟	1 1 2	