



نيابة أكادير إداو تنان

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة: يونيو 2014

مدة الإنجاز: ساعة و نصف	يمنع استعمال الآلة الحاسبة	وحدة الرياضيات	
التنقيط	الأسئلة الاختبارية		المجالات
2,5	1 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: 2,5 - 1,205 - $\frac{15}{7}$ - 3,4 - 2,012 - $\frac{11}{5}$		الأعداد و الحساب
2,5	2 - أضع وأنجز العمليات التالية: أ - $7324 - (314,26 + 2475,8)$		
2,5	ب - $863 \times 79,4$		
2,5	ج - $4353,28 : 24,32$		
2,5	3 - أحسب ما يلي: $(\frac{6}{3} + \frac{3}{5}) \times (\frac{7}{4} - \frac{5}{3})$		
3,5	4 - مسألة: وضع مبلغ من المال قدره 76000 درهما في بنك بسعر 7,5% . -أحسب فائدته لمدة 27 شهرا.		
4	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 $3,5 \text{ cm}$. ج - أرسم النقطتين B و D تنتميان معا للدائرتين E و F . د - ما هي طبيعة الرباعي ABCD؟ علل جوابك.		الهندسة
2	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.		
4	3 - ضيعة فلاحية على شكل مستطيل، إذا علمت أن قياسي بعديها هما: $178,6 \text{ m}$ و $198,75 \text{ m}$. أ- فما هو قياس مساحتها بالهكتار (ha).		
2,5	1 - أحول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة: أ - $2\text{km } 79 \text{ dam } 2,7\text{dm}60 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$		القياس
2,5	ب - $365 \text{ dag } 476 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{hg}$		
2,5	ج - $4,350 \text{ ha } 27,9 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$		
2,5	د - $6,25 \text{ dm}^3 \text{ } 1750 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$		
1	2 - مسيح على شكل متوازي المستطيلات طوله $15,5\text{m}$ وعرضه 12 m وعمقه $3,7 \text{ m}$. 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 والباقى من حجمه ب 7 دراهم للمتر المكعب؟		