


الأكاديمية المغربية للتربية والتكوين جهة تادلة أزيلال ندية إقليم بني ملال		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية
الامتحان الموحد الإقليمي لسنيل شهادة الدروس الابتدائية		
السنة الدراسية : 2013/2012 دورة : 25 يونيو 2013	الرياضيات	مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2

I. أنشطة عددية (16 نقطة)

1- ضع وأنجز ما يلي :

- $23946,2 - (534,65 + 2199,07) =$
- $1956,75 \times 78 =$
- $456,12 : 3,62 =$

2- أحسب

- $2,5 \times \left( \frac{1}{2} - \frac{2}{5} \right) =$

3 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستخدام الرمز (>)

- $2,26 - 2,06 - \frac{5}{2} - 2,1 - 2,052$

4 - مسألة :

- باع فلاح 230 قنطارا من الشعير ووضع ثمنه في بنك بسعر 4,5% . بعد مرور سنة حصل الفلاح على فائدة قدرها 2277 dh . أحسب ثمن بيع القنطار الواحد .

II. أنشطة القياس (13 نقطة)

5 - حول إلى الوحدة المطلوبة :

- $15,2 \text{ hm } 536 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$
- $0,75 \text{ t } 3500 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$
- $5,2 \text{ ha } 15 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$
- $7,8 \text{ m}^3 2235 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{dl}$

6 - مسألة

- تستهلك أسرة 4800 l من الماء في الأسبوع، لها خزان مملوء بالماء على شكل أسطوانة قائمة، شعاعه 1,5 m وارتفاعه 2m ، هل الماء الموجود بالخزان سيكفيها لمدة ثلاثة أسابيع ؟ (علما أن  $\pi = 3,14$ )

III أنشطة الهندسة (11 نقطة)

- 7 - ارسم الزاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $30^\circ$  ما هي طبيعتها؟
- 8 - أنشئ مستقيمين (d1) و (d2) متعامدين ومتقاطعين في النقطة O
- أنشئ دائرة مركزها O تتقاطع مع المستقيمين (d1) و (d2) في النقط A ; B ; C ; D
- صل النقط A ; B ; C ; D و حدد طبيعة المثلث (ABCD) مطلقا جوابك.
- 9 - مسألة :
- اشترى أحمد قطعة أرضية على شكل مستطيل طوله 15 m وعرضه 9 m بثمن 1000 dh للمتر مربع، ما هو ثمن هذه القطعة؟