

دورة يونيو: 2014
مدة الإجازة : 1h30min

المملكة المغربية
وزارة التربة والصيد
والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
للجهة الشرقية
نيابة بركان

الامتحان الإقليمي الموحد لتبيل
شهادة الدروس الابتدائية
مادة الرياضيات

(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

I أنشطة عددية : (20 نقطة)

- (1) رتب تزايديا : $\frac{22}{7}$; 3,014 ; $\frac{17}{5}$; 3 ; $\frac{25}{8}$
- (2) أحسب : $(1,4 - \frac{3}{4}) : \frac{1}{20} =$
- (3) ضع و أنجز : $(194 + 167,8) - 287,95 =$
 $708 \times 5,09 =$
 $723,6 : 3015 =$
- (4) قطعت حافلة 246km بسرعة 90Km/h فوصلت إلى المكان المقصود على الساعة 9h15min صباحا. إذا علمت أنها توقفت أثناء رحلتها مدة 45min بسبب خلل في محركها فأوجد ساعة انطلاقها.

II أنشطة هندسية: (9 نقط)

- (5) أرسم الزاوية \widehat{AOB} بحيث : $\widehat{AOB} = 110^\circ$
- (6) أرسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث : $\widehat{DAB} = 75^\circ$
 $AB = 5 \text{ cm}$; $BC = 2,5 \text{ cm}$
- (7) قطعة أرضية على شكل شبه منحرف مساحته 26,55a و ارتفاعه 45m. احسب بالمتر قياس كل واحدة من قاعدتيه علماً أن الفرق بينهما هو 12m.

III أنشطة القياس: (11 نقطة)

- (8) حول إلى الوحدة المطلوبة :
 $15 \text{ t } 3 \text{ q } 900 \text{ kg} = \dots \text{ q.}$
 $69,5 \text{ hl } 287 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l}$
 $2,5\text{m } 45 \text{ cm } 100\text{mm} = \dots \text{ dm}$
 $\frac{4}{5} \text{ ha } 6 \text{ dam}^2 7500 \text{ ca} = \dots \text{ a}$
- (9) خزان على شكل أسطوانة قائمة يسع 14130 l من الماء.
كم سيكون ارتفاع الماء بداخله إذا ملئ إلى $\frac{4}{5}$ حجمه علماً أن محيط قاعدته يساوي 6,28m ؟
(اوجد الجواب بالمتر).