



## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

 دورة يونيو 2014  
 مادة الرياضيات

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

## I- أنشطة عددية : 16/

(1) - ضع و أنجز :

$$* 450,25 + (836,25 - 33,365) =$$

$$* 843,12 \times 3,05 =$$

$$* 63.147 : 9,3 =$$

(2) - رتب تناقصيا ما يلي :

$$\frac{27}{5} - 5 - 5,04 - \frac{36}{7} - 5,41$$

(3) - احسب ثم اختزل :

$$* 2,7 : (\frac{3}{5} + 0,5) =$$

(4) - مسألة :

انطلقت سيارة من مدينة فاس على الساعة 8h30min متجهة نحو مدينة الرباط بسرعة

متوسطة 80Km/h

 إذا علمت أن المسافة بين المدينتين هي 200km وأن السيارة توقفت 30min للاستراحة ،  
 فما هي ساعة وصول هذه السيارة إلى الرباط؟

## II- أنشطة القياس : 13/

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة

$$3/4 \text{ kg} + 57,6 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$0,625 \text{ m} - 25,17 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{dm}$$

$$453,8 \text{ ca} \times 4 = \dots\dots\dots \text{hm}^2$$

$$904 \text{ l} \ 1006,2 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{hl}$$

(2) مسألة :

كتلة قطعة معدنية على شكل متوازي المستطيلات هي 7,8624 kg

- احسب ب cm السمك (الارتفاع) إذا علمت أن طولها 24cm وعرضها 10,5cm وأن

 الكتلة الحجمية لهذا المعدن هي 7,8kg/dm<sup>3</sup>

## III - أنشطة هندسية : 11/

(1) - أنشئ مثلثا متساوي الساقين في A بحيث BC = 4 cm وارتفاعه 3cm

(أ) - أنشئ النقطة D ماثلة A بالنسبة للمستقيم (BC)

(ب) - ما هي طبيعة الرباعي ABDC ؟

(ج) - احسب مساحة هذا الرباعي .

(2) - مسألة

 أراد صاحب ضيعة دائرية الشكل قطرها 50m أن يغرس  $\frac{2}{5}$  مساحتها ورودا .

(أ) - ما هي المساحة المغروسة ؟

(ب) - ما هي المساحة المتبقية ؟

حظ سعيد

