

## الامتحان الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات

دورة يونيو 2014

(20 نقطة)

أنشطة عديدة:

1- ضع وأنجز:

$$758,25 + 3,739 =$$

$$784 \times 0,25 =$$

$$78,7 - 6,695 =$$

$$96,25 \div 3,5 =$$

2- احسب واختزل:

$$\left(\frac{5}{4} - \frac{5}{6}\right) : \left(3 + \frac{1}{3}\right) =$$

3- رتب ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب:

$$3,5 ; \frac{8}{3} ; \frac{10}{3} ; \frac{15}{4} ; 3,9$$

4- مسألة:

أ- وضع تاجر مبلغا من المال في بنك قدره 6200 DH بسعر 6% احسب الفائدة السنوية بعد 20 شهرا

ب- سيارة تسير بسرعة 85Km/h لمدة 3h 30 min احسب المسافة التي ستقطعها

(11 نقطة)

القياس والتحويل:

5 - حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

$$12,5\text{kg} + 540\text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$224,5\text{ m} - 1447\text{ dm} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

$$3\text{m}^2 + 175\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

$$0,5\text{ m}^3 - 351\text{ litres} = \dots\dots\dots \text{litres}$$

6 - حقل مستطيل الشكل محيطه 240 m احسب مساحته ب ( a ) إذا علمت أن طوله يساوي ضعف عرضه

(9 نقط)

أنشطة هندسية:

7- ارسم مستقيمين متعامدين يتقاطعان في O ثم ارسم دائرتين مركزهما O وشعاع الأولى 3cm. وتقطع المستقيم الأول في النقطتين A و C بينما الدائرة الثانية شعاعها 5 cm وتقطع المستقيم الثاني في D و B أ- ما طبيعة الرباعي ABCD ؟ ب- احسب مساحة هذا الرباعي