

امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2014
وحدة الرياضيات
مدة الانجاز : ساعة ونصف

I- أنشطة عددية (14 نقطة)

1 - ضع وأنجز العمليات الآتية:

$$(65,6 - 20,04) + 14,003 =$$

$$645,9 \times 7,08 =$$

$$216,54 : 120,3 =$$

2- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب:

$$1,33 - 1,003 - 1,03$$

3- احسب واختزل

$$(0,5 -) :$$

4- مسألة : قطعت شاحنة مسافة 175 Km إذا علمت أنها كانت تسير بسرعة 75 km/h ،

(أ) - فما هي المدة التي استغرقتها لقطع هذه المسافة؟ .

(ب) - ما هي ساعة وصولها إذا علمت أنها انطلقت على الساعة 3h40min؟

II-أنشطة القياس (14 نقطة)

5-حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$30 \text{ t } 45,6 \text{ kg } 7000 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$15,6 \text{ km } 1,4 \text{ hm } 307 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$24 \text{ a } 15,7 \text{ dam}^2 \text{ } 30,2 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$3,7 \text{ m}^3 \text{ } 4328 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

6-مسألة : يوجد بإحدى الضيعات صهريج على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 5m وقياس عرضه 3m وقياس ارتفاعه 200cm .

احسب باللتر (l) كمية الماء اللازمة لملء ثلثي () الصهريج.

III- أنشطة هندسية: (12 نقطة)

7- أ- أنشئ المثلث المتساوي الأضلاع ABC بحيث AB= 4cm .

ب- أنشئ النقطة D بحيث يكون المثلث ACD متساوي الأضلاع.

ج- ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

8- ما هي مساحة مستطيل قياس محيطه 180 cm وقياس عرضه يساوي قياس طوله؟