

الامتحان الجهوي الموحد لنيل الشهادة الابتدائية دورة

يونيو 2008 لجهة تازة-الحسيمة-تاونات نيابة تازة

المادة : الرياضيات

مدة الانجاز : ساعة و نصف

المعامل : 2

I - أنشطة عددية :

$$\frac{7}{3}; 2,5; \frac{3}{5}; \frac{1}{3}; 1$$

1 - رتب الأعداد ترتيبا تزايديا: (مع استعمال الرمز المناسب) :

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right)$$

3 - أحسب وأختزل

$$325,9 - (17,25 + 0,175) =$$

$$29,25 \times 0,85 =$$

$$26,88 \div 0,4 =$$

4 - مسألة : باستعمال 135kg من الزيتون تحصل على 18ℓ من الزيت .

أ) ما هي كمية الزيت باللتر التي تحصل عليها باستعمال 750 kg من الزيتون؟

ب) ما هي كمية الزيتون اللازمة للحصول على 49ℓ من الزيت؟

II - أنشطة هندسية :

1 - أنشئ زاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها 145° وحدد طبيعتها

2 - أنشئ مثلثا ABC متساوي الأضلاع بحيث $AB = 4,5\text{cm}$

- ما هو قياس الزاوية $[A\hat{O}B]$ ؟

3 - ارسم شبه منحرف قياس قاعدته الصغرى 4cm وقياس قاعدته الكبرى 5cm وقياس ارتفاعه 6cm .

- أحسب مساحته؟

4 - مسألة : حقل مستطيل الشكل ، قياس محيطه 540cm وقياس طوله يساوي ضعف عرضه .

- أحسب قياس بعديه بالمتري؟
- أحسب قياس مساحته بـ (m^2) .

III - أنشطة القياس :

$$1,25\text{ha} + 731\text{m}^2 = \dots\dots a$$

$$245\text{km} \ 19 \text{ dam} = \dots\dots \text{hm}$$

$$975,4\text{dm}^3 + 59,3\text{dal} = \dots\dots \ell$$

$$0,4\text{t} \ 807 \text{ kg} = \dots\dots q$$

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة :

2 - مسألة : مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 15m وعرضه 8m وعمقه 4m .

- كم سنحتاج من (ℓ) من الماء لملء $\frac{4}{5}$ من هذا المسبح؟