

الامتحان الجهوي الموحد لنيل الشهادة الابتدائية دورة

يونيو 2008 لجهة فاس بولمان-نيابة فاس

المادة : الرياضيات

مدة الانجاز : ساعة و نصف

المعامل : 2

I. أنشطة عددية :

$$1. \text{ ضع وأنجز : } 46230,57 - (4031,6 + 86,48) =$$

$$34,75 \times 4,06$$

$$291,72 : 3,9 =$$

3. أحسب :

$$\left(\frac{12}{5} - 0,2 \right) : \frac{3}{4} =$$

$$\left(\frac{4}{9} + \frac{7}{6} \right) \times \frac{3}{2} =$$

4. مسألة :

قطعت سيارة مسافة 225km الفاصلة بين المدينة A والمدينة B في ظرف 20h30mn. ما هي السرعة المتوسطة لهذه السيارة بـ (km/h) ؟

II. أنشطة هندسية :

1. أنشئ زاوية قياسها 130° 2. أرسم المثلث ABC متساوي الساقين في A بحيث $\hat{A} = 70^\circ$ و $BC = 5\text{cm}$.
3. مسألة : مساحة شبه منحرف تبلغ 1600m^2 . أحسب قياس كل من القاعدتين، علما أن قياس القاعدة الصغرى تساوي $\frac{3}{5}$ قياس القاعدة الكبرى وارتفاعه 40m.

III. أنشطة القياس :

1. حول الوحدة المطلوبة
 2. مسألة :
- | | |
|--|--|
| $0,2\text{dam} \quad 63\text{m} \quad 45\text{dm} =$
$25\text{t} \quad 23\text{kg} \quad 1245\text{hg} =$
$3\text{km}^2 \quad 8\text{hm}^2 \quad 5\text{dam}^2 =$
$1,02\text{hl} \quad 17\text{dm}^3 \quad 38\text{dl} =$ | cm
q
ha
ℓ |
|--|--|
- أوجد حجم خزان على شكل متوازي المستطيلات، إذا علمت أن قياس أبعاده كالتالي : طول القاعدة 7,5m عرضها 3,6m وارتفاع 2,3m.