

تصحيح 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 :

1 - الترتيب :

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

$\begin{array}{r} 17,25 \\ - 0,175 \\ \hline 17,425 \end{array}$	$\begin{array}{r} 325,900 \\ - 17,425 \\ \hline 308,475 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29,25 \\ \times 0,85 \\ \hline 14625 \\ 23400 \\ \hline 24,8625 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26,88 \times 100 \\ 2688 \\ 288 \\ 080 \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,4 \times 100 \\ 40 \\ 67,2 \end{array}$
--	--	--	---	---

2 - ضع وأنجز ما يلي :

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right) = \frac{7}{6} : \frac{2}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{2} = \frac{7 \times 8}{8 \times 2} = \frac{7}{2}$$

3 -

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{2} = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{2} = \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$$

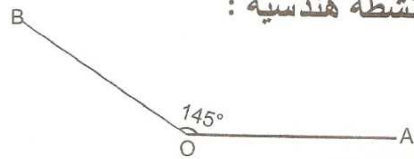
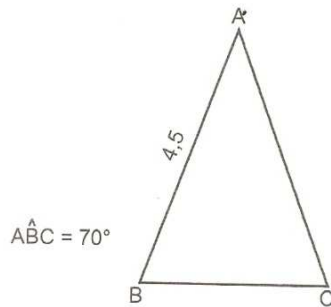
4 - مسألة :

$$\frac{135 \times 49}{18} = 367,5 \quad \text{ب) كمية الزيتون بالكيلوغرام 367,5} \quad \left| \quad \frac{750 \times 18}{135} = 100 \quad \text{أ) كمية الزيت بالتر 100ℓ}$$

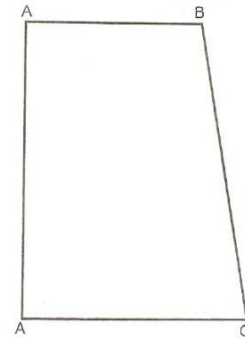
II - أنشطة هندسية :

1 -

2 - ABC مثلث متساوي الأضلاع إذن كل زاوية فيه قياسها 60°



3 -



مساحة شبه منحرف بـ 27cm²

$$S = \frac{(B + b) \times h}{2} = \frac{(5\text{cm} + 4\text{cm}) \times 6\text{cm}}{2} = 27\text{cm}^2$$

4 - مسألة :

(أ) نصف المحيط بـ 270 cm

طول المستطيل بـ 180 cm

عرض المستطيل بـ 90 cm

مساحة المستطيل بـ $1,62 \text{ m}^2$

$$P : 2 = 540 : 2 = 270$$

$$(270 : 3) \times 2 = 180$$

$$270 : 3 = 90$$

$$S = L \times \ell = 180 \times 90 = 16200$$

$$16200 \text{ cm}^2 = 1,62 \text{ m}^2$$

III - أنشطة القياس :

1 - أحول :

$$975,4 \text{ dm}^3 + 59,3 \text{ da}\ell = 1568,4 \ell$$

$$0,4 \text{ t} 807 \text{ kg} = 12,07 \text{ q}$$

2 - مسألة :

3 - حجم المسح بـ 480 m^3

$$1,25 \text{ ha} + 731 \text{ m}^2 = 132,31 \text{ a}$$

$$245 \text{ km} 19 \text{ dam} = 2451,9 \text{ hm}$$

$$\sqrt{} = L \times \ell \times h = 15 \times 8 \times 4 = 480$$

$$480 \text{ m}^3 = 480000 \ell$$

$$480000 \times \frac{4}{5} = 384000$$

كمية الماء اللازمة لملأ من المسح بـ 384000 ℓ