

تصحيح الامتحان الجهوي الموحد لنيل الشهادة الابتدائية دورة

يونيو 2008 لجهة الرباط سلا زمور زعير

المادة : الرياضيات

مدة الانجاز : ساعة و نصف

العامل : 2

$\begin{array}{r} 4031,6 \\ + 86,48 \\ \hline 4118,08 \end{array}$	$\begin{array}{r} 46230,57 \\ - 4118,08 \\ \hline 42112,49 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34,75 \\ \times 4,06 \\ \hline 20850 \\ + 13900 \dots \\ \hline 141,0850 \end{array}$	$\begin{array}{r} 291,72 \times 100 \\ 29172 \\ 1872 \\ 3120 \\ 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,9 \times 100 \\ 390 \\ 74,8 \end{array}$
--	---	---	--	--

I. أنشطة عددية :

1. ضع وأنجز :

$$3.51 > 3,501 > \frac{21}{6} > \frac{36}{11} > 3,058$$

2. الترتيب :

$$\left(\frac{12}{5} - 0,2\right) : \frac{3}{4} = \frac{11}{5} : \frac{3}{4} = \frac{11}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{44}{15}$$

$$\frac{12}{5} - 0,2 = \frac{12}{5} - \frac{2}{10} = \frac{12}{5} - \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$

$$\left(\frac{4}{9} + \frac{7}{6}\right) \times \frac{3}{2} = \frac{29}{18} \times \frac{3}{2} = \frac{29 \times 3}{18 \times 2} = \frac{87}{36}$$

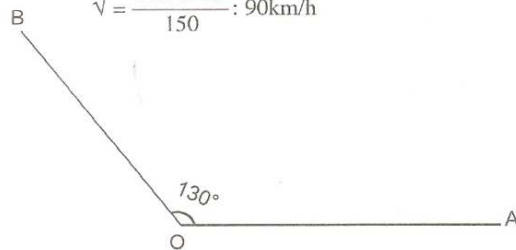
$$\frac{4}{9} + \frac{7}{6} = \frac{8}{18} + \frac{21}{18} = \frac{29}{18}$$

4. مسألة :

$$2h \ 30min = (2h \times 60min) + 30min = 120min + 30min = 150min$$

السرعة المتوسطة لهذه السيارة بـ (km/h).

$$\sqrt{v} = \frac{225 \times 60}{150} : 90km/h$$



II. أنشطة القياس :

1.

2. مسألة :

$$B + b = \frac{S \times 2}{h} = \frac{1600 \times 2}{40} = 80$$

$$B = (80 : 8) \times 5 = 50$$

$$b = (80 : 8) \times 3 = 30$$

مجموع القاعدتين بـ 80m

قياس القاعدة الكبرى بـ 50m

قياس القاعدة الصغرى بـ 30m

III. أنشطة القياس :

1. حول الوحدة المطلوبة

$$0,2dam \ 63m \ 45dm : 6950cm$$

$$3km^2 \ 8hm^2 \ 5dam^2 : 308,05ha$$

$$25t \ 23kg \ 1245hg = 251,475q$$

$$1,02hl \ 17dm^3 \ 38dl : 122,8l$$

$$\sqrt{V} = L \times \ell \times h = 7,5 \times 3,6 \times 2,3 = 62,1$$

2. مسألة : حجم الخزان بـ $62,1m^3$