

(امتحان نهاية مرحلة التحميم الابتدائي)

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

ماي 2006

التمرين الأول : (2.5 ن) نقطتان و نصف

$$\text{أحسب ما يلي : } \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} , \quad \frac{2}{3} - \frac{4}{5} , \quad \frac{4}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$3 \text{ سا } 15 \text{ د} = \dots\dots\dots \text{ د}$$

$$3 \text{ كغ } 15 \text{ غ} = \dots\dots\dots \text{ غ}$$

التمرين الثاني : (2.5 ن) نقطتان و نصف

حقل مستطيل الشكل محيطه 108 م وعرضه يساوي $\frac{1}{5}$ طوله .
- احسب مساحته ؟

المسألة : (05 نقاط)

- اشترى تاجر 3825 ل من الزيت بـ 75 دج للتر الواحد .
- ما هو ثمن شراء الزيت ؟
 - أفرغ الزيت في زجاجات سعة الواحدة 0,85 ل.
 - ما هو عدد الزجاجات ؟
 - أجر 5 عمال لمدة للزجاجات مقبيل 750,50 دج لكل عامل.
 - احسب أجرة العمال.
 - إذا كانت تكاليف النقل قد قدرت بـ 2500 دج فما ثمن الكلفة ؟

هام جدا : يجب وضع العمليات عموديا و لفقيا

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة : ماي 2006
اختبار مادة : الرياضيات
المدة ساعة ونصف

محاوَر الموضوع		عناصر الإجابة		العلامة
		العمليات الأفقية	العمليات العمودية	مجزأة المجموع
طريقة الحل الثانية		$\begin{array}{r} 108 \overline{) 2} \\ 08 \overline{) 54} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,25 \\ 0,25 \\ 0,25 \end{array}$	0,5
		$\begin{array}{r} 54 \overline{) 6} \\ 0 \overline{) 9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,25 \\ 0,25 \end{array}$	0,5
		$\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline 270 \\ 30 \overline{) 45} \\ 0 \overline{) 45} \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,25 \\ 0,25 \end{array}$	0,5
		$\begin{array}{r} 45 \\ \times 9 \\ \hline 405 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,25 \\ 0,75 \end{array}$	1

المسألة (5)		$\begin{array}{r} 3825 \\ \times 75 \\ \hline 19125 \\ + 26775 \\ \hline 286875 \end{array}$	$* \text{ ثمن شراء الزيت : } 286875 = 75 \times 3825 \text{ دج } [01]$	1.25
		$\begin{array}{r} 3825 \overline{) 0.85} \\ 382500 \overline{) 85} \\ 4500 \end{array}$	$* \text{ عدد للزجاجات : } 4500 = 0,85 \div 3825 [01]$	1.25
		$\begin{array}{r} 750,5 \\ \times 5 \\ \hline 3752,5 \end{array}$	$* \text{ لجرة العمال : } 3752,5 = 5 \times 750,5 \text{ دج } [01]$	1.25
		$\begin{array}{r} 286875 \\ + 3752,5 \\ - 2500 \\ \hline 293127,5 \end{array}$	$* \text{ ثمن الكلفة : } 293127,5 = 2500 + 3752,5 + 286875 [01]$	1.25
النتهى		الصفحة 2/2		