

(امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي)

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

ماي 2006

التمرين الأول : (2.5 ن) نقطتان و نصف

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

3 سا 15 د =

3 كغ 15 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 لملء الزجاجات مقابل 750,50 دج لكل عامل .
أحسب أجرة العمال .
- إذا كانت تكاليف النقل قد قدرت بـ 2500 دج فما ثمن الكلفة ؟

هام جدا : يجب وضع العمليات عموديا و أفقيا

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

1.25	1+0.25	$\begin{array}{r} 3825 \\ \times 75 \\ \hline 19125 \\ + 26775 \\ \hline 286875 \end{array}$	* ثمن شراء الزيت : $286875 = 75 \times 3825$ ج	المسألة (5)
1.25	1+0.25	$\begin{array}{r} 3825 \overline{) 0.85} \\ 382500 \overline{) 85} \\ 4500 \end{array}$	* عدد الزجاجات : $4500 = 0.85 \div 3825$ زجاجة	
1.25	1+0.25	$\begin{array}{r} 750,5 \\ \times 5 \\ \hline = 3752,5 \end{array}$	* لجرة العمال : $3752,5 = 5 \times 750,5$ ج	
1.25	1+0.25	$\begin{array}{r} 286875 \\ + 3752,5 \\ + 2500 \\ \hline = 293127,5 \end{array}$	* ثمن الكلفة : $293127,5 = 2500 + 3752,5 + 286875$ ج	
النتهي		انصفحة 2/2		