

التمرين الأول: (5 نقاط) أجب بصواب أو خطأ

العدد 5 هو مقلوب (0,2)		إذا كان (0,1mm) يوافق (2cm) فإن:		ليكن العدد الكسري $\left(\frac{7}{8}\right)$ فإن:	
		(3mm) يوافق (60cm)		القيمة التقريبية برقمين بعد الفاصل هي: 0,88	
				النسبة المئوية التي يمثلها هي: %87	

التمرين الثاني: (7 نقاط)

(1) احسب:  $\frac{1}{0,2} = \frac{81}{20} \times \frac{25}{27} = \frac{24}{36} + \frac{5}{15} = \frac{1}{12} - \frac{1}{18} = \frac{4}{5} + \frac{6}{7} =$

(2) أ) اختصر العبارة:  $A = \frac{3}{5} \times \left(\frac{2}{3}x + \frac{5}{6}\right)$  (ب) احسب القيمة العددية لـ  $A$  إذا كان  $x = 5$

التمرين الثالث: (8 نقاط)

(1) ارسم نشرًا لمتوازي المستطيلات أبعاد قاعدته 0,3mm و 0,2mm و ارتفاعه 0,1mm معتمدا السلم  $\left(\frac{1}{150}\right)$

(2) احسب مساحته الجانبية ثم الجمالية بالصنتمتر المربع

(3) احسب حجمه بالصنتمتر المكعب ثم بالتر