

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 وارتفاعه 0,1mm معتمدا السلم $\left(\frac{1}{150}\right)$

college.9raya.tn

(2) احسب مساحته الجانبية ثم الجمالية بالصنمتر المربع

(3) احسب حجمه بالصنمتر المكعب ثم بالتر