

التمرين الأول: (10 نقاط)

أتمم ملاً الفراغات بالعبارات المناسبة :

- (الماء + الزيت) هو خليط و للفصل بينهما نستعمل عملية
- (الماء + الملح) هو خليط و للفصل بينهما نستعمل عملية
- هو تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .
- هي كمية المادة المشكلة للجسم .
- تعتبر و من العوامل المتسببة في حدوث التحول الفيزيائي للمادة .
- تكون حبيبات المادة في الجسم النقي بينما في الجسم الخليط

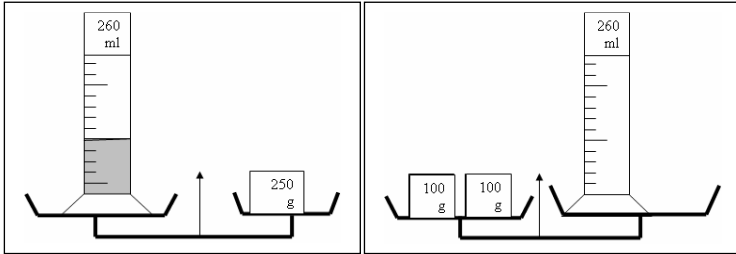
التمرين الثاني: (10 نقاط)

1- أكمل التحويلات التالية :

$$3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{L} = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

$$150 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{cm} = \dots\dots\dots \text{km}$$

$$75 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{hg} = \dots\dots\dots \text{q}$$



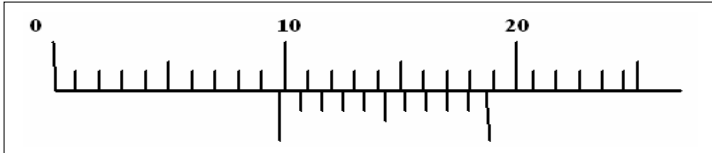
2- أحسب حجم و كتلة السائل .

- حجم السائل هو : $V_{\text{السائل}} = \dots\dots\dots$

- كتلة الإناء فارغ هي : $M_1 = \dots\dots\dots$

- كتلة الإناء مملوء هي : $M_2 = \dots\dots\dots$

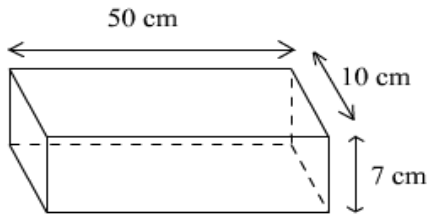
$$M_{\text{السائل}} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



3- أوجد القياس التالي .

$$L = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

4- أحسب حجم العلبة المقابلة .



$$V = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$