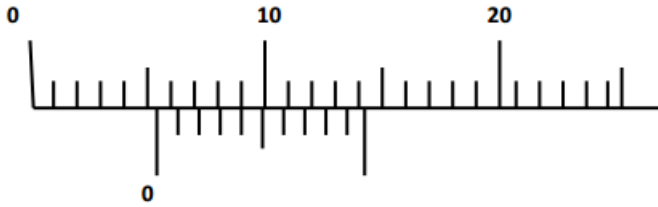


الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الجزء الأول : (12ن)

التمرين الأول: (6ن)

- 1- ماهي مكونات القدم القنوية ؟
- 2- أوجد القراءة الصحيحة ؟



التمرين الثاني: (6 ن)

أكمل ملاً الجدول التالي بما يناسب :

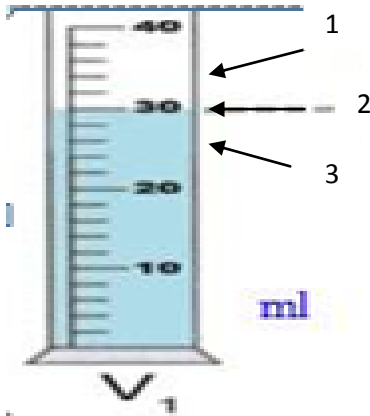
المقادير	الرموز	الوحدة الدولية	أجهزة القياس
.....	أنابيب مدرجة
الكتلة
.....	المحرار

الجزء الثاني : (8ن)

وضعية إدماجية :

➤ مخبر مدرج به كمية من الماء كما يوضحه الشكل المقابل :

- 1- مانوع القياس ؟
- 2- ماهي الوضعية الصحيحة للقياس ؟



➤ وضع بداخله قطعة معدنية شكلها مكعب ضلعها 5cm

بعد إخراج القطعة المعدنية وضعت في كفة ميزان ووضع في الكفة الثانية ثلاث كتل عيارية 20g، 50g، 100g فحدث توازن

المطلوب:

- 3- ماهو حجم الماء الموجود داخل المخبر ؟
- 4- أحسب حجم القطعة المعدنية ؟
- 5- إستنتج التدرجة التي يستقر عندها مستوى الماء بعد غمر القطعة المعدنية
- 6- أحسب كتلة القطعة المعدنية ؟

بالتوفيق للجميع