

التاريخ: 19/10/2017

المدة: 1 س

**فرض محروس أول في مادة العلوم الفيزيائية
والتكنولوجيا**

إكمالية: بو كرزازة على

المستوى: الأولى متوسط

التمرين الأول:

أكمل ما يلي:

$$250\text{g} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{hg} ; 32.35\text{cl} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{ml} ; 45\text{dm}^3 + 40\text{mL} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{L} ; \\ 33\text{dm}^3 + 12\text{mL} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{L} ; 1\text{t} + 40\text{q} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{kg} ; 6.8\text{hL} = \dots\dots\dots\dots\dots \text{Cm}^3$$

التمرين الثاني:

خزان أسطواني الشكل لتخزين الماء ، نصف قطر قاعدته 500cm و ارتفاعه 4m ، به كمية من الماء ترتفع بمسافة 2m

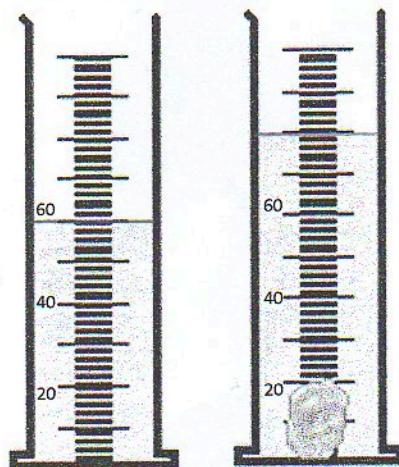
- (1) أحسب حجم الخزان؟
- (2) أحسب حجم الماء الموجود به؟

الوضعية الإدماجية:

لدي محمد حجر وجده علي الشاطئ فأراد ان يعرف حجمه فاستعمل

الطريقة المبينة في الشكل المقابل

- (1) ما إسم هذه الطريقة؟
- (2) ما هو حجم الماء الموضوع في المخار (1)؟
- (3) ما هو حجم الحجر؟ عبر عن النتيجة بالسونتي متر مكعب و اللتر؟



بالتوفيق

