

فرض محروس أول في مادة العلوم الفزيائية
والتكنولوجيا

المستوى: الأولى متوسط

المدة: 1 س

التمرين الأول:

أكمل ما يلي:

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

التمرين الثاني:

خزان أسطواني الشكل لتخزين الماء ، نصف قطرقاعدته 500Cm و إرتفاعه 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 الشاطي فأراد ان يعرف حجمه فإستعمل

الطريقة المبينة في الشكل المقابل

(1) ما إسم هذه الطريقة؟

(2) ما هو حجم الماء الموضوع في المخبار (1)؟

(3) ما هو حجم الحجر ؟ عبر عن النتيجة بالسونتي متر مكعب و اللتر ؟

