

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: 06ن:

باستعمال جدول التحويلات أكمل ماييلي:

$$25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g} \quad , \quad 3,2 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{g} \quad , \quad 5000 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$0,02 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \quad , \quad 1 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \quad , \quad 306 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{Dam}^3$$

التمرين الثاني: 06ن:

إليك المواد الآتية صنفها في الجدول أدناه:

حليب، هواء، مصهور الزبدة، رمل، مسحوق السكر، ضباب، مقلمة، عصير، غاز الأوكسجين، البرد، غاز القداحة، دخان.

الأجسام الصلبة	الأجسام السائلة	الأجسام الغازية

الوضعية الإدماجية: 08ن

في حصة الأعمال المخبرية طلب الأستاذ من رشيد و زملائه إجراء بعض التجارب ، فقاموا بقياس حجم و كتلة كمية من الزيت إذ وجد رشيد حجم الزيت $V = 375 \text{ cm}^3$ أما زملائه فوجدوا كتلة الزيت كما هو مبين في الشكل الآتي:



01- في رأيك ماهي الأداة التي استعملها رشيد لقياس حجم الزيت ؟

02 - من الشكل السابق أحسب كتلة الزيت.

القانون:

الحساب: النتيجة:

03- استنتج الكتلة الحجمية للزيت. القانون:

الحساب: النتيجة: