

فرض كتابي رقم (١) في العلوم الفيزيائية الدورة (I)

التمرين الأول: (10 ن)

Cycle de l'eau
Volume
Etat solide
Vapeur d'eau
Masse
Graduation

(1) صل بسهم كلمة بما يقابلها باللغة الفرنسية :
كتلة

بخار الماء

دورة الماء

تدرجة

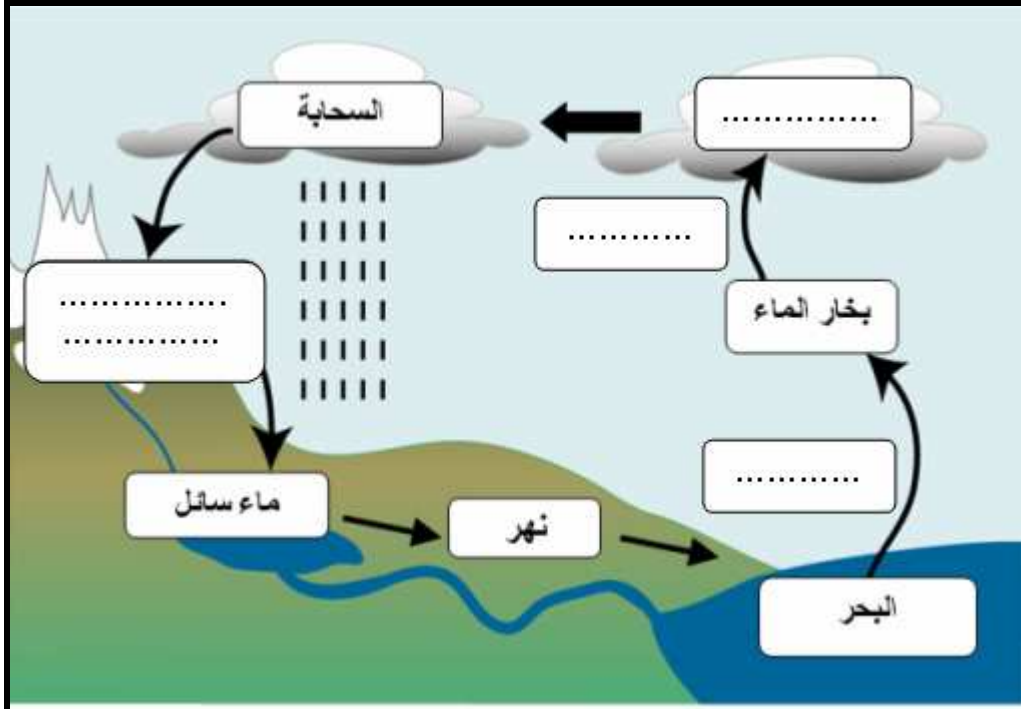
حجم

حالة صلبة

(2) أتمم الجدول التالي :

الجسم	حالاته الفيزيائية
الثلج	
بخار الماء	
فوار الماء	
البرد	
الضباب	

(2) تمثل الوثيقة الممثلة أسفله مراحل دورة الماء في الطبيعة :



(1-3) أتمم ما بهذه الوثيقة من فراغات .

(2-3) حدد من خلال هذه الوثيقة مراحل دورة الماء بالترتيب .

.....

.....

.....

.....

1.5

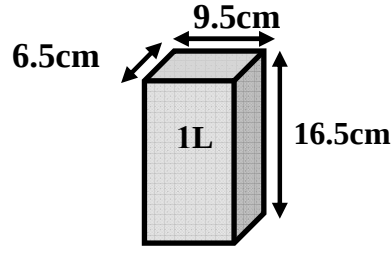
2.5

2

4

التمرين الثاني : (04 ن)

يمثل الشكل جانبه علبة حليب على شكل متوازي مستطيلات .

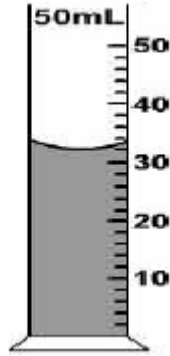


- 1) حدد سعة هذه العلبة.....
- 2) أحسب حجم هذه العلبة ب (cm³) ثم حولها إلى اللتر (L).
- 3) فسر الفرق الموجود بين سعة العلبة وحجمها

1
2
1

التمرين الثالث : (06 ن)

نعتبر المخبر المدرج الممثل أسفله ، والذي يحتوي على كمية معينة من سائل (X) :



- 1) حدد سعة هذا المخبر
- 2) أوجد حجم السائل (X)
- 3) حدد قيمة الحجم الذي سيشير إليه مستوى السائل عند إدخال جسم صلب له شكل مكعب طول أحد أضلاعه هو : 2cm
- 4) أذكر معللا جوابك هل يمكن استعمال مخبر مدرج سعته 25mL لقياس حجم السائل (X) .

1
2
2
1