

## الفرض الثاني في العلوم الفيزيائية

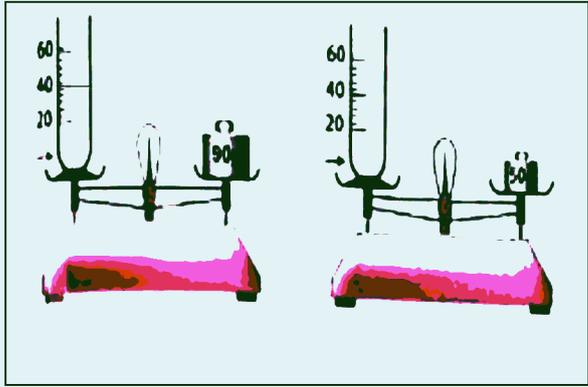
### التمرين الأول:

اليك الاجسام التالية صنّفها الى مجموعات و حدد اسم كل مجموعة  
 الثلج - عجين - خشب - الاكسجين - ثاني أكسيد الكربون - زيت - الدقيق - بخار الماء - مسمار

مجموعة.....	مجموعة.....	مجموعة.....

### التمرين الثاني:

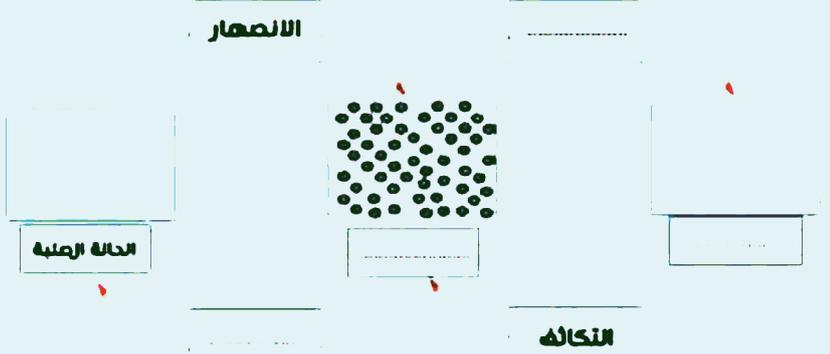
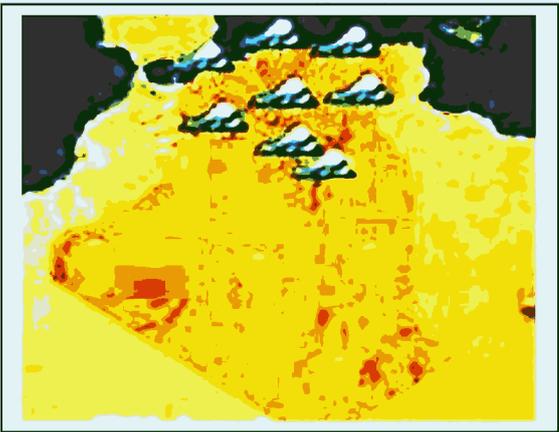
اليك الوثيقة التالية:



- احسب كتلة الماء
  - استنتج حجم الماء الموجود في الايناء المدرج
- نضع في الايناء جسم متوازي المستطيلات ابعاده 5cm-2cm-3cm
- كم يصبح حجم الماء في هذه الحالة
  - اعطي قيمة الحجم بال  $dm^3$  و  $cm^3$
  - كيف تسمى هذه الطريقة؟

### الوضعية الإدماجية:

في احد الأيام شاهدت هند الأحوال الجوية على شاشة التلفاز فلاحظت غيوم كثيفة و تنبؤ هطول امطار على ولايتها فسالت ابائها عن سبب تشكل الغيوم و تهطل الامطار فاجابها بوجود ظواهر مختلفة و عوامل تتشكل فيها الغيوم و هطول الامطار -حسب ما درسته فسر لهند الظواهر التي تحدث .  
 -نمذج ذلك في المخطط التالي:



-اذكر العوامل التي ساعدت في حدوث ذلك.