

### التمرين 1

(٥٤) 1 - صل بسهم شكل كل جسم بما يناسب :

- يتغير حجمه

- لا تتغير كتلته

- لا يتغير حجمه

- تتغير كتلته

- عند تغيير شكل جسم صلب

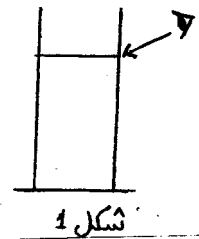
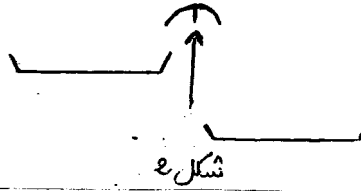
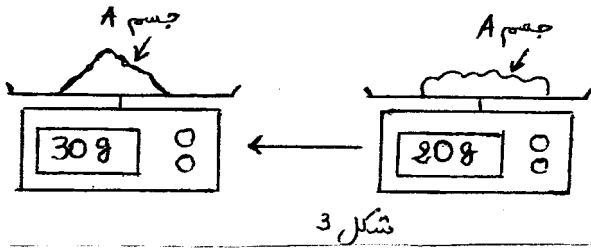
- عند تغيير شكل جسم سائل

(٥٤) 2 - حول مايلي :

$$10\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{L} = \dots\dots\dots \text{ml}$$

$$50\text{mg} = \dots\dots\dots \text{Kg} = \dots\dots\dots \text{t}$$

(٥3) 3 - حدد الخطأ المرتكب في الأشكال التالية

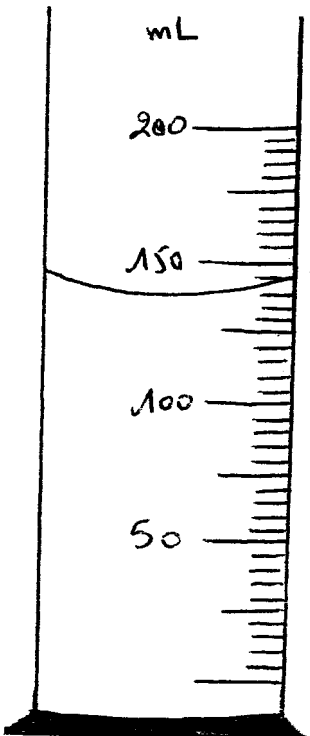


### التمرين 2

نعتبر الشكل جانبه :

(٥١,٢) 1 - حدد الحجم الموافق لتدرج واحدة .

(٥١,٢) 2 - حدد حجم السائل .



(٤٤) 3- نغمر جسما صلبا ذو شكل مكعب ضلعه :  $a = 5 \text{ cm}$  داخل السائل .  
أحسب حجم الجسم الصلب .

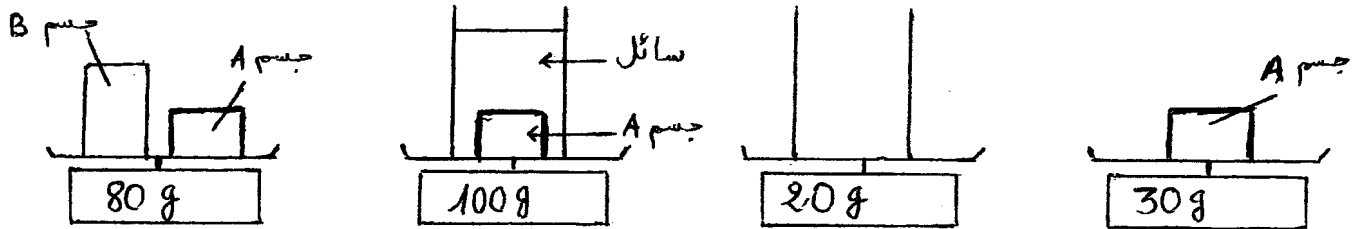
.....  
.....  
.....  
.....

(٤٥) 4- حدد التدريجة التي يصل إليها مستوى السائل في المخبر المدرج .

.....  
.....  
.....

### التمرين 3

نعتبر الأشكال التالية :



(٤٦) 1- حدد كتلة الجسم الصلب A

.....  
.....

(٤٧) 2- حدد كتلة السائل

.....  
.....  
.....  
.....

(٤٨) 3- حدد كتلة الجسم الصلب B

.....  
.....  
.....

2.1