

تمرين 1: (9)

I. أكمل الجمل التالية بما يناسب:

- الميزان..... أدق بكثير من ميزان
- : الوحدة العالمية هي و يرمز لها ب.....
- على عكس الغازات لا يتأثر حجم الجسم

II. من بين الأجسام التالية أذكر التي يمكن قياس حجمها بواسطة غمسها في الماء (مع تعليل)

:

التعليل	/	
		قطعة نقدية
		قطعة من الفلين

III.

1. ماهي الخاصية التي تتميز بها الأجسام الصلبة () عن الأجسام السائلة و الغازية؟

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

2. إذا فتحت زجاجة عطر من زاوية عطر من غرفتك فسرعان ما تنتشر رائحة العطر في جميع أنحاء الغرفة نشمها و لو من مسافة بعيدة

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

تمرين 2: (11) —

I. لدينا كمية من الماء حجمها يتراوح بين 18mL 21mL نريد معرفة حجمها بكل دقة. لدينا مخبران مدرجان

25mL 20mL

1. المخبرين يصلح للاستعمال علل جوابك

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



2. نجد أن أسفل السطح الهلالي للماء يستقر كما يبينه الشكل المقابل

. ما قيمة كل تدريجة

1.5

1.5



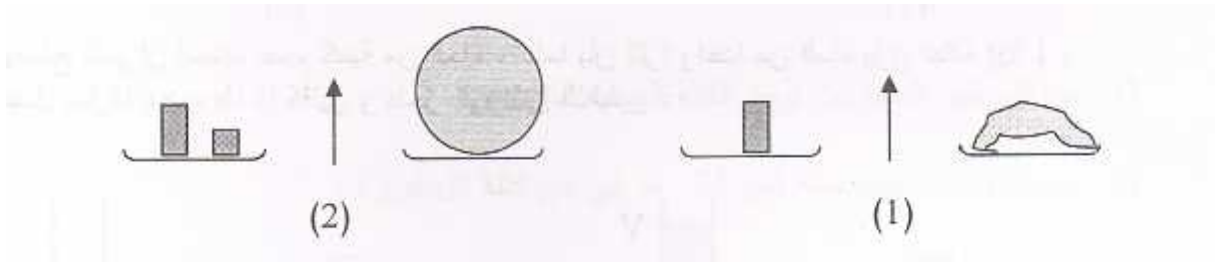
.....

. ماهو إذن حجم الماء V_1

.....

V_2 24.4 mL

2



2

1.5

1

