

الأستاذ: محمد والي

المستوى: 7 أساسى

## فرض مراقبة في الفيزياء عدد 3

المعهد الخاص: المعرفة

السنة الدراسية: 2010-2011

اسم التلميذ و لقبه: .....

### تمرين عدد 1:

1 - أجب بصواب أو خطأ:

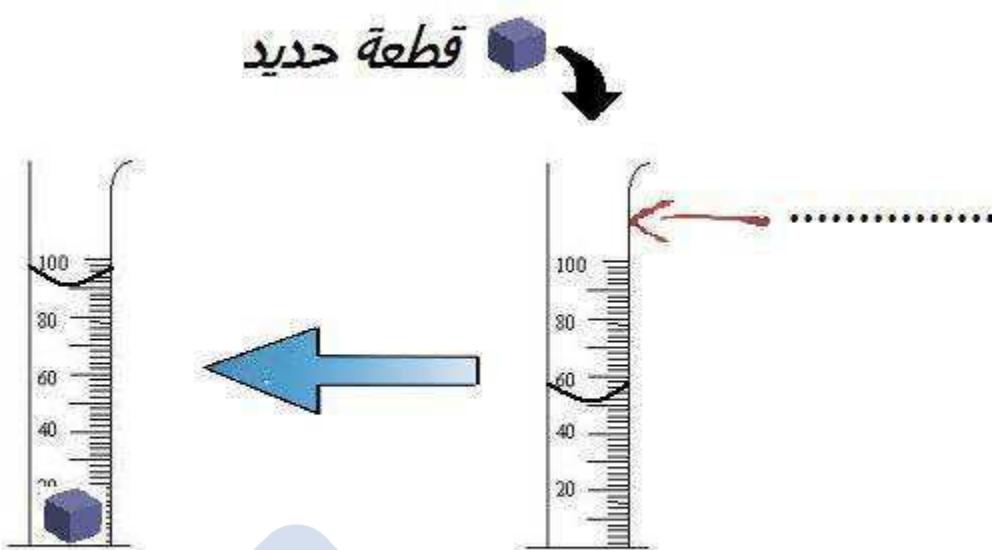
لكل جسم سائل حجم خاص و شكل خاص	.....
لكل جسم صلب حجم خاص و شكل خاص	.....
الأجسام الغازية قابلة للانضغاط	.....
تتغير كثافة الماء بتغير حالته الفيزيائية	.....
يتغير حجم الماء بتغير حالته الفيزيائية	.....

2 - أكمل الفراغات بما يناسب:

التجمد هو تحول الماء من الحالة ..... إلى الحالة ..... أما الانصهار فهو التحول من ..... إلى ..... .

### تمرين عدد 2

في حصة الأشغال التطبيقية قام الفوج الأول من تلاميذ السنة السابعة بالتجربة التالية:



$$V_2 = \dots \text{ml}$$



$$V_1 = \dots \text{ml}$$

1 - ماهي الغاية من هذه التجربة؟

2 - عرف الحجم.

3 - أكمل الفراغات على الرسم.

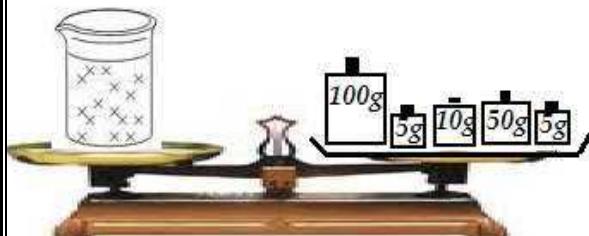
4 - أحسب حجم قطعة الحديد  $V$  بال ملي لتر ثم باللتر.

5 - أكمل الفراغات:

$1L = \dots$ dm <sup>3</sup>	$315ml = \dots$ cm <sup>3</sup>
$2L = \dots$ ml	$40 ml = \dots$ L

### تمرين عدد 3:

في حصة الأشغال التطبيقية قام الفوج الثاني من تلاميذ السنة السابعة بالتجربة التالية:



كتلة الكأس مملوءة  
 $m_2 = \dots$  g



كتلة الكأس فارغة  
 $m_1 = \dots$  g

1 - ماهي الغاية من هذه التجربة؟

2 - س名 الجهاز المستعمل في هذه التجربة.

3 - عرف الكتلة.

4 - أكمل الفراغات على الرسم.

5 - أحسب كتلة السائل  $m$  بالغرام ثم بالكيلوغرام.

