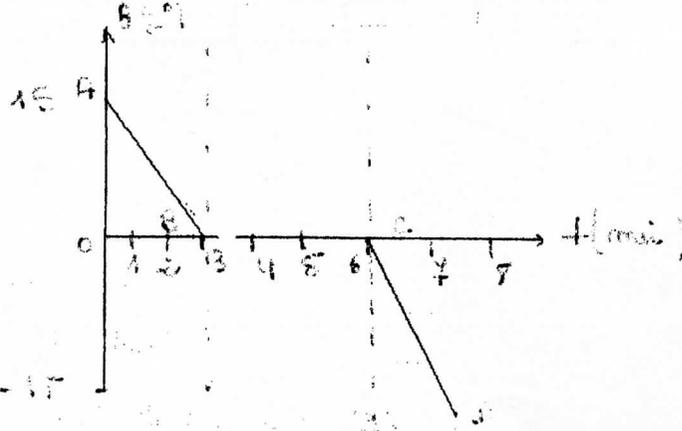


الأستاذة: إيمان الصادق	فرض مراقبة عدد فيزياء	المدرسة الإعدادية ببوفيشة
المدة: 30 دق		السنة الدراسية 2011/2010
القسم: .....	الإسم و اللقب: .....	

## تمرين عدد 1:

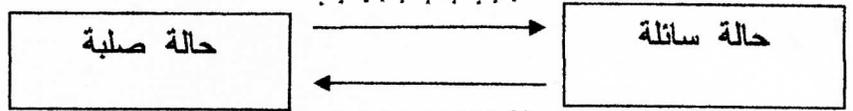
نتابع تطور درجة حرارة الماء النقي مع مرور الزمن فنتحصل على الرسم البياني التالي:



- (1) ماهي درجة تجمد الماء النقي  $\theta (C^\circ) = \dots\dots\dots$
- (2) أذكر الحالات الفيزيائية التي يوجد عليها الماء النقي في الأجزاء التالية.  
DC..... BC..... AB
- (3) ماهي المدة الزمنية التي إستغرقها الماء ليتجمد؟ .....
- (4) هل تتغير كتلة الماء بمفعول التجمد؟ .....

## تمرين عدد 2:

أكمل بما يناسب



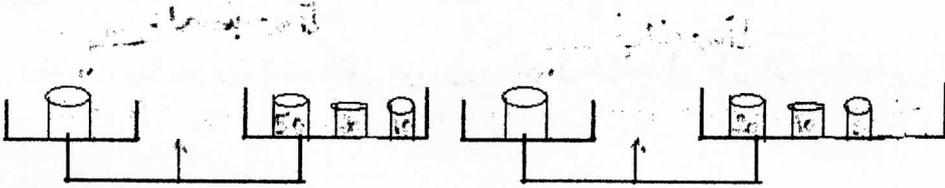
\*الحجم ..... أثناء التجمد و ..... أثناء الانصهار.

\*الكتلة ..... أثناء الانصهار و التجمد

\*درجة إنصهار الماء النقي تساوي.....

### تمرين عدد 3:

أنجزنا بواسطة ميزان روبرفال توازين إثنين كما في الرسم التالي:



- أ- ماهي كتلة الكأس فارغ؟.....
- ب- ماهي كتلة الكأس مع الماء؟.....
- ج- ماهي كتلة الماء بحساب الغرام ثم بحساب الكيلوغرام؟.....