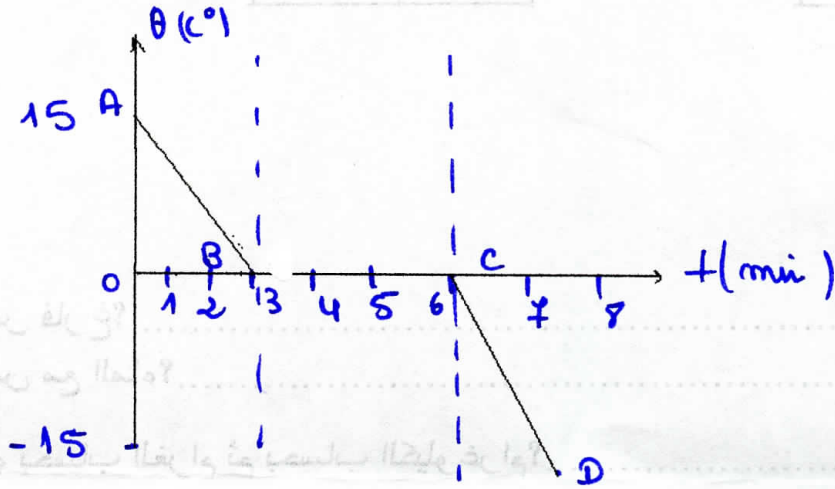


المدرسة الاعدادية ببوفيشة	فرض مراقبة عدد 3 فيزياء	الأستاذة: إيمان الصادق
السنة الدراسية 2011/2010		المدة: 30 دق
الإسم و اللقب:		القسم:

تمرين عدد 1:

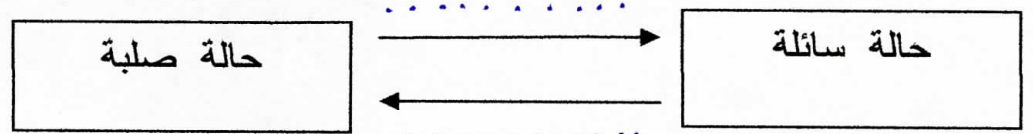
نتابع تطور درجة حرارة الماء النقي مع مرور الزمن فنحصل على الرسم البياني التالي:



- ماهي درجة تجمّد الماء النقيّ. $\theta (C^{\circ}) = \dots\dots\dots$
- أذكر الحالات الفيزيائية التي يوجد عليها الماء النقيّ في الأجزاء التالية.
AB..... BC..... DC.....
- ماهي المدة الزمنية التي إستغرقها الماء ليتجمّد؟
- هل تتغيّر كتلة الماء بمفعول التجمّد؟

تمرين عدد 2:

أكمل بما يناسب



*الحجم أثناء التجمّد و أثناء الانصهار.

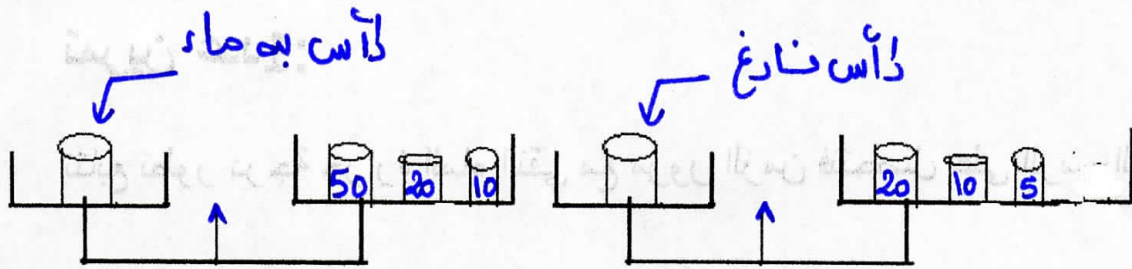
*الكثافة أثناء الانصهار و التجمّد



*درجة إنصهار الماء النقي تساوي

تمرين عدد 3:

أنجزنا بواسطة ميزان روبرفال توازينين إثنين كما في الرسم التالي:



- أ- ماهي كتلة الكأس فارغ؟
- ب- ماهي كتلة الكأس مع الماء؟
- ج- ماهي كتلة الماء بحساب الغرام ثم بحساب الكيلو غرام؟

1) $0 (^{\circ}\text{C}) = \dots\dots\dots$

2)

3)

4)

5)

.....

.....

