



Science

أوراق دعم وتثبيت المادة العلمية 2

مدرسة عبدالحميد الداييل النموذجية للبنين
Abdul Hameed Aldaiel Model School For Boys

تاريخ : 2025/.../...

الصف : رابع/....

اسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- أي مما يلي هو المتغير الذي سنغيره ويؤثر في زمن تسخين كوب الماء البارد؟

a-درجة حرارة الماء		b-كمية الماء
c-موقع كأس الماء		d-شكل الوعاء

2- انظر إلى الرسم الذي أمامك ثم أجب؟



1- قدر درجة الحرارة في الصورة؟ 90°C

2- ماذا سيحدث في مجمد الثلاجة إذا ارتفعت درجة الحرارة عن درجة التجمد؟

سيبدأ الجليد بالانصهار

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بالصورة :

	
1	2

1- أي من الوعاءين يكون فيه زمن التبريد أسرع؟ اذكر السبب؟

2.

السبب: لان كمية الماء أقل

2- كيف يمكن تبريد الماء بسرعة (زمن أقل)؟ تحريك الماء-أو خفض درجة حرارة

الغرفة

