

اشترى أب أيوب ثلاث مدفآت، 2 كهربائية والثالثة تعمل باحتراق غاز المدينة.



مدفأة C



مدفأة B (2,2 KW)



مدفأة A (200W)

- 1- ما هي المدفأة التي تعتقد بأنها مناسبة بين A و B مع التبرير. 1ن
 - 2- أذكر مخاطر المدفأة C عندما يكون لهب الاحتراق أصفر. 1ن
- تشغل كل مدفأة لنفس المدة 6h يوميا.

- أ. أحسب بـ KWh الطاقة المستهلكة لكل مدفأة. 1ن
- ب. استنتج الطاقة الكلية. 1ن
- ت. أحسب تكلفة استهلاك هذه الطاقة حيث سعر KWh هو 4.20DA. 1ن
- ث. أحسب الطاقة المحولة للمدفأة A بالجول (J). 1ن
- ج. اذكر حلا واحدا لتجنب أخطار المدفأة C وحلا واحدا للتقليل من هاتين الكهرباء. 1ن