

العلوم للصف الثامن / منهج أصحاب الهمم (الوحدة 1) – الطالبة مها

نواتج التعلم :-

1. أن تعرف الطالبة أن الشمس هي مصدر الحرارة على سطح الأرض .
2. أن تميز الطالبة بين المواد الموصلة للحرارة و المواد العازلة للحرارة .



الألمنيوم : موصل للحرارة



الخشب : عازل للحرارة

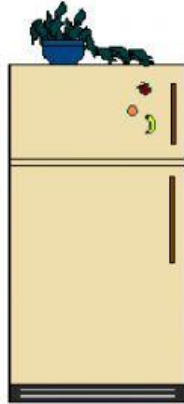


3. أن تعرف الطالبة ما هو الجهاز الذي يقيس درجة الحرارة .

4. أن تتعرف الطالبة على أجهزة التسخين .



5. أن تتعرف الطالبة على جهاز التبريد :-



التدريبات :-

1. ما هو مصدر الحرارة على كوكب الأرض ؟



الشمس



القمر

2. حدد المواد الموصلة في الصور التالية ؟



الألمنيوم



الخشب

3. حدد المواد العازلة في الصور التالية ؟



الألمنيوم



الخشب

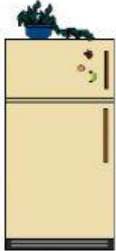
4. ما هو الجهاز الذي يستخدم لقياس درجة الحرارة ؟



5. حدد جهاز التسخين فيما يلي ؟



6. حدد جهاز التبريد فيما يلي ؟



يرجى دراسة هذه المادة من أجل
الاستعداد للاختبار القادم

يوم الخميس الموافق 2020/10/8