



ملخص - الطاقة الحرارية:

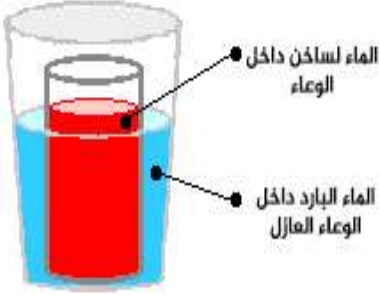


مصادرها ومجالات استعمالها



الهواء المحبوس بعد عملية التسخين اكتسب طاقة حرارية دفعت غطاء الإبريق إلى أعلى.

المقارنة بين درجة حرارة جسمين باستعمال أبرد من ... أسخن من ...



أستعمل حاسة اللمس أو الذوق للتمييز بين الجسم الأبرد أو الأسخن.

الجسم البارد يأخذ الطاقة من الجسم الأسخن منه فيصبح ساخنا.



الجسم البارد يأخذ الطاقة من الجسم الأسخن منه فيصبح الهواء داخل البيت في الصيف أبرد من الهواء خارج البيت.



ماء الحنفية أسخن من الماء داخل الثلاجة.

الجسم الأسخن هو الأقرب من مصدر الطاقة الحرارية.

الجسم الأبرد هو الأبعد عن مصدر الطاقة الحرارية.

الطاقة الحرارية تنتقل من الجسم الأسخن إلى جسم الأبرد أي من قاع القدر (أسخن) أي أعلاه (بارد) ومن الأجزاء القريبة من الموقد (مصدر الطاقة الحرارية) إلى الأجزاء البعيدة عنه.

