الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل انتقال الحرارة

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!

تنتقل الحرارة من الجسم الساخن إلى البارد بثلاث طرق: التوصيل في المواد الصلبة، والحمل في السوائل والغازات، والإشعاع حتى في الفراغ.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

سخونة ملعقة معدنية في كوب شاي	التوصيل
تسخين الماء في قدر على النار	الخشب
وصول حرارة الشمس إلى الأرض	الإشعاع
مادة عازلة للحرارة	الحمل

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ تنتقل الحرارة من الجسم الساخن إلى البارد.	صح ✓	خطأ ✗
٢ المعادن موصلة جيدة للحرارة.	صح ✓	خطأ ✗
٣ حرارة الشمس تصلنا بالتوصيل.	صح ✓	خطأ ✗
٤ الحمل يحدث في السوائل والغازات.	صح ✓	خطأ ✗
٥ الخشب موصل جيد للحرارة.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

الإشعاع — الحمل — التوصيل

١ تصلنا حرارة الشمس بـ _____ .

٢ تنتقل الحرارة في المعادن بـ _____ .

٣ تنتقل الحرارة في الماء بـ _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com