



نشاط تفاعلي

اخترى الطريقة المناسبة!



تذكري

طرق انتقال الحرارة:



التوصيل

يحتاج إلى تلامس مباشر.



الحمل

يحدث في السوائل
أو الغازات بحركة.



الإشعاع

يحدث بدون لمس
ودون وسط.

اقرئي الموقف ثم اختاري طريقة انتقال الحرارة المناسبة له
(اسحبي البطاقة الصحيحة إلى المربع)

5

تدفئ الشمس
الأرض واليحر
من خلال أشعتها.



?

4

تسخن مقبض
المقلاة المعدنية
بعد فترة من الطهي.



?

3

نحس حرارة الشمس
على أجسامنا
دون أن نلمسها.



?

2

يتحرك الماء الساخن
في القدر إلى أعلى،
بينما يهبط الماء البارد
إلى أسفل.



?

1

تسخن ملعقة معدنية
عندما توضع في كوب
شاي ساخن.



?



أحسنت!

أنت نجمة العلوم



الإشعاع

بدون لمس
ودون وسط.



الحمل

في البنى والغازات
بحركة.



التوصيل

بالتلامس المباشر
من الأجسام.

تحدي إضافي
اكتبي مثلاً من
حياتك اليومية لكل
طريقة انتقال الحرارة.

?