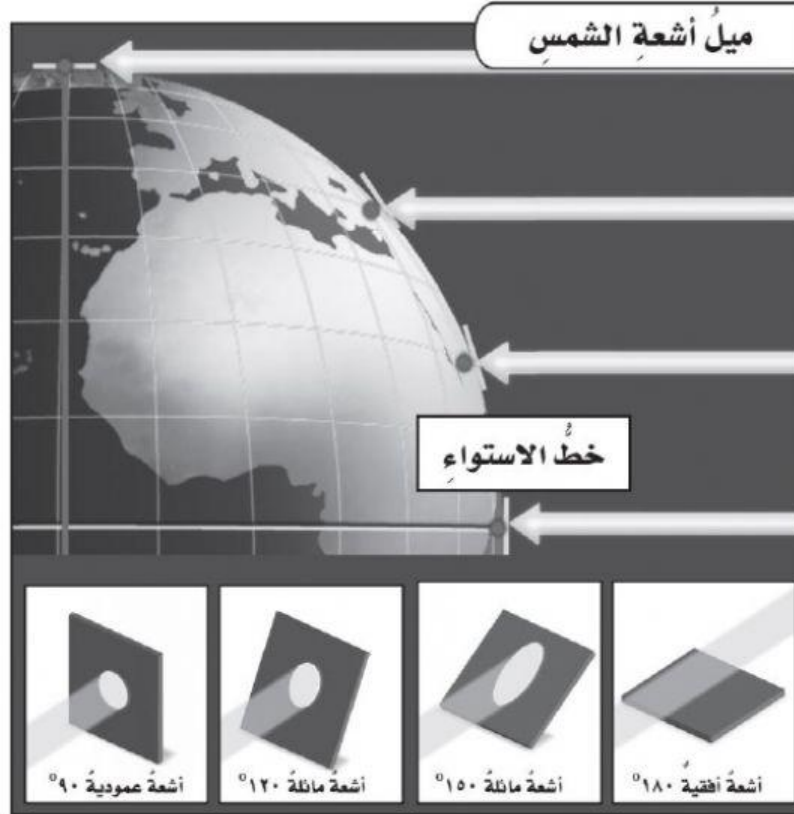


كيف تدفئ الشمس الأرض؟

أدرس زاوية ميل أشعة الشمس بين الأسهم والخطوط المرسومة على سطح الأرض.



أجيب عن الأسئلة التالية المتعلقة بالشكل:

١. علام تدل الأسهم في الشكل أعلاه؟

على أشعة الشمس على الغلاف الجوي

٢. ما ميل أشعة الشمس التي تسقط على خط الاستواء؟

أفقي

عمودي

٣. لماذا يكون الطقس أكثر دفئاً عند خط الاستواء منه عند القطب الشمالي؟