

الاسم

نظام الأرض والشمس

ما فصول السنة؟

١٠. تُسمى الدورة الكاملة للأرض حول الشمس، وتستغرق
نحو يوماً.

١١. يكون نصف الكرة الشمالي في فصل الصيف مائلاً في الشمس، وتصنع أشعة الشمس
مع سطح الأرض زوايا أكبر، وفي فصل الشتاء يكون مائلاً عن الشمس، وتسقط أشعة
الشمس على سطح الأرض بزوايا أقل.

١٢. في الصيف، تكون الشمس عمودية تقريباً على سطح الأرض ظهراً، فتكون ظلال
الأجسام، وفي الشتاء تكون الشمس ظهراً أقل ميلًا مما هي عليه في الصيف، فتكون
ظلال الأجسام

س ١: أكمل ما يلي:

للأرض دورتان ..

- دورت الأرض حول محورها وينتج عنها

وتتم في مدة

- الدورة الكاملة للأرض حول الشمس وتسمى

وبسبب هذه الدورة وميلان محور الأرض تنتج

