

نظام الأرض والشمس

أستعين بكتابين المدرسي لمساعدتي على ملء الفراغات.

كيف نثبت أن الأرض تدور؟

٦. تدور الأرض حول دورة كاملة تستغرق حوالي ٢٤ ساعة.
٧. يظهر لنا أن الشمس تبتعد عن الشرق وتحرك في السماء نحو الغرب، وهذه هي لها.
٨. الأرض حول محورها في اتجاه الشرق بمعدل ٣٦٠ درجة كل ٢٤ ساعة تقريباً، أو ما يقارب ١٥ درجة في الساعة.
٩. تقسم الأرض إلى ٢٤ منطقة، وتسمى كل منطقة عرضها نحو ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض