

مراجعةُ الدرس

1. الفكرةُ الرئيسةُ: أصفُ كيفَ تتحرَّكُ الكواكبُ حولَ الشمسِ.
2. أفسِّرُ سببَ تسميةِ الكواكبِ الداخليَّةِ الكواكبِ الصخريَّةِ.
3. أرسمُ نموذجًا مبسَّطًا يمثِّلُ النظامَ الشمسيَّ.
4. السَّبَبُ والنتيْجَةُ: لماذا تدورُ الأرضُ حولَ الشمسِ ضمنَ مسارٍ مُغلقٍ؟
5. أطرحُ سؤالًا إجابتهُ: المشتري، وزحلُ، وأورانوسُ، ونبطونُ.
6. أُصدِرُ حُكمًا على صحة العبارة الآتية: لا يوجد تأثيرٌ لميلِ محورِ الأرضِ على تعاوُنِ الفصولِ الأربعة، مبررًا إجابتي.
7. التفكيرُ الناقدُ: ما سببُ تغيُّرِ زاويةِ سقوطِ الأشعَّةِ الشمسيَّةِ التي تصلُ إلى الأرضِ في أثناء دورانها حولَ الشمسِ؟

تطبيق الرياضيات

1. أرَتِّبُ كواكبَ النظامِ الشمسيِّ تنازليًا حسبَ بُعدها عنِ الشمسِ.
2. إلى كمِّ يومًا تحتاجُ الأرضُ؛ لتكتمَلَ دورةٌ واحدةٌ في مدارها حولَ الشمسِ؟