

مراجعة الدرس الأول

الفكرة الرئيسية

السؤال الأول:

ما النجم وما السديم؟

المفردات

السؤال الثاني:

ما وحدة قياس المسافة بين النجوم؟

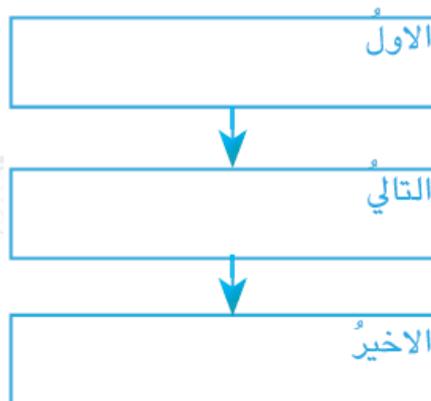
السؤال الثالث:

ماذا يطلق على تجمع النجوم الذي يأخذ شكلاً معيناً في السماء؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

أنتبه تغير لون النجم مع غير درجة حرارة سطحه.



المفاهيم الأساسية

أختار الإجابة الصحيحة.

السؤال الخامس:

النجوم ذات الحرارة السطحية الأعلى، يكون لونها:

- أ- أزرق.
- ب- أصفر.
- ج- أحمر.
- د- برتقالي.

السؤال السادس:

يدخل غاز الهيدروجين في تركيب السديم بنسبة:

- أ- 40%
- ب- 70%
- ج- 90%
- د- 10%

التفكير الناقد

السؤال السابع:

لماذا يختلف سطوع النجوم لدى رؤيتها من كوكب الأرض؟