أسئلة المحتوى وإجاباتها

الشمس نجم قريب

أتحقق صفحة (52):

صحيح أم خطأ:

الشمس أكبر النجوم؟

خطأ؛ فبعض النجوم أكبر كثيراً من الشمس.

نشاط صفحة (53):

تأثير المسافة في تقدير حجم الأشياء المنظورة

3- ألاحظ: أقف على بعد 1 m من الكرة الأولى ثم أحدد: أي الكرات تبدو صغيرة؟

الكرة البعيدة.

4- أرتب بالتسلسل حجوم الكرات كما تبدو لي من الأكبر إلى الأصغر.

الصغيرة تبدو بعيدة، والكبيرة تبدو قريبة، والأكبر حجماً تبدو قريبة جداً.

5- لماذا رأيت الكرات بحجوم مختلفة؟

لأن حجم الأشياء التي نراها تعتمد على مدى بعدها، أو قربها منا.

أتحقق صفحة (53):

لماذا تبدو النجوم لامعة في السماء ليلاً؟

لأنها بعيدة عن الأرض.