

## إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما الاختلاف بين المرآة والعدسة؟

المرآة تعكس الأشعة الساقطة عليها أما العدسة فتكسر الأشعة الساقطة عليها.

المفردات

السؤال الثاني:

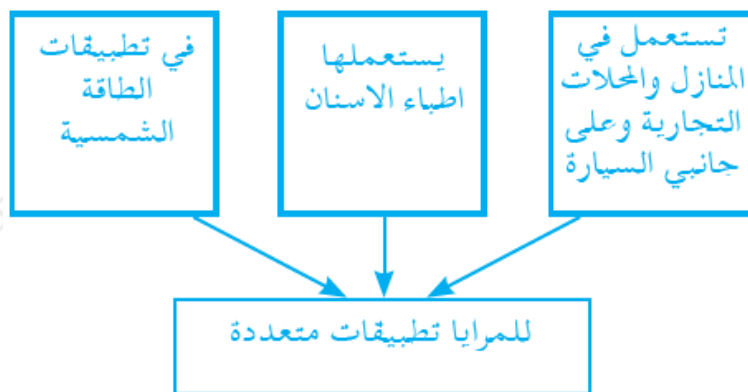
ماذا تسمى المرآة التي من أنواعها المرآة المحدبة والمقعرة؟

المرآة الكروية.

مهارة القراءة

السؤال الثالث:

ما تطبيقات المرايا؟



المفاهيم الأساسية

أختار الإجابة الصحيحة.

السؤال الرابع:

تستخدم المرآة المستوية في:

أ- طب الأسنان.

ب- معالجة عيوب البصر.

ج- السيارات.

د- الأسواق التجارية.

السؤال الخامس:

تسمى العدسة المفرقة بهذا الاسم لأنها تعمل على:

أ- تفريق الأشعة الضوئية المنكسرة عنها.

ب- تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة عنها.

ج- تكوين صور مختلفة.

د- تعكس الأشعة الضوئية عنها.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

كيف تستثمر المرآة المقعرة في طهي الطعام؟

تستخدم المرآة المقعرة في طهو الطعام وتسخين الماء؛ لأنها تجمع أشعة الشمس وتركزها في منطقة واحدة.