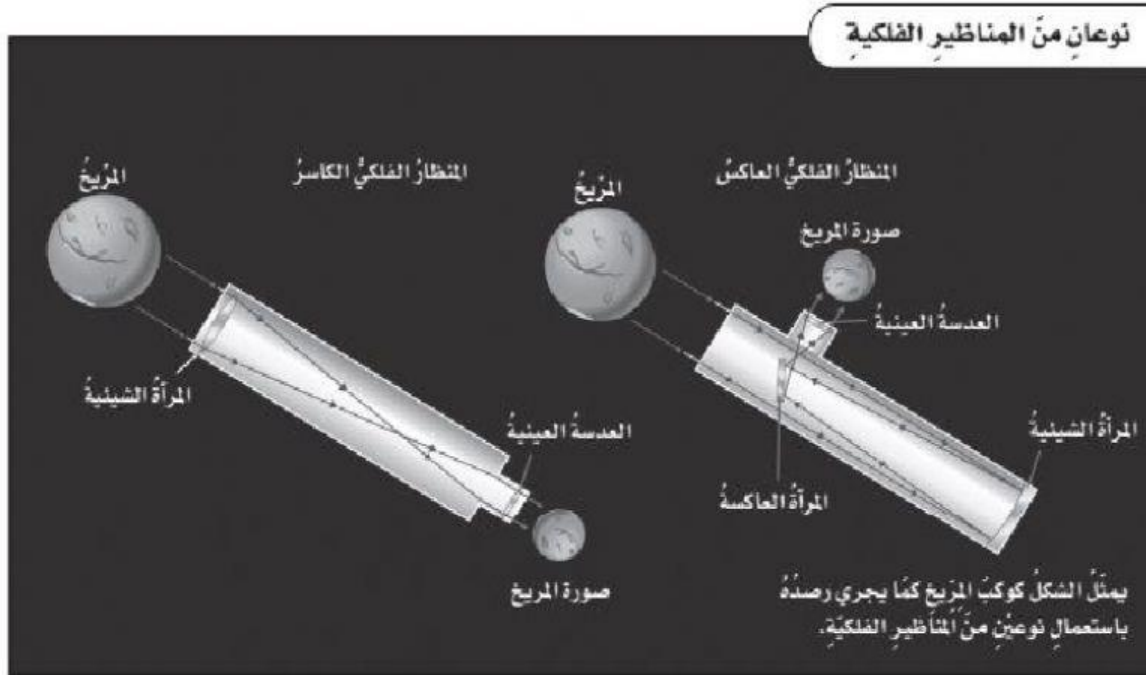


مَا عِلْمُ الْفَلَكِ؟

يبيّن الشكل التالي نوعين من المناظير الفلكية. أتبّع الأسهم لأتعرّف كيف ينتقل الضوء داخلهما.



أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بالشكل:

١. ما الذي تمّت ملاحظته بالمنظار؟

كوكب المريخ كوكب الأرض

٢. ما المنظار الذي يجعل الضوء يمر من خلاله مباشرة إلى العدسة العينية؟

المنظار الفلكي العاكس المنظار الفلكي الكاسر

٣. ما التركيب الذي يوجد في المنظار العاكس ولا يوجد في المنظار الكاسر؟

المرايا العدسات