



مدرسة الكويت للتعليم الأساسي

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

قطاع العمليات المدرسية
مجلس 2 نطاق 1

أصحاب الهمم

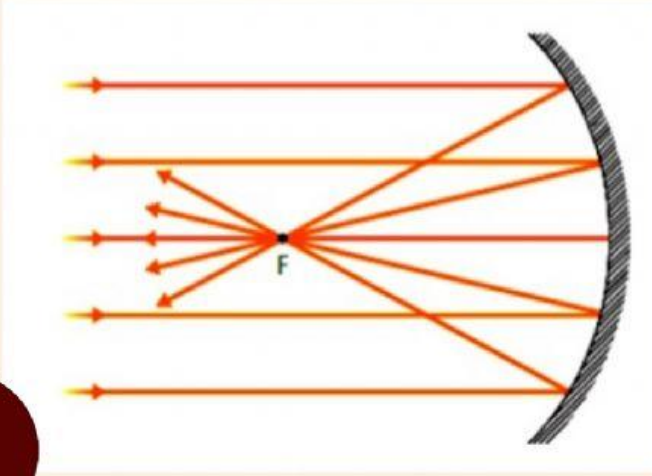
الصف الثامن – مادة العلوم



المعلمة ليلى القدرة



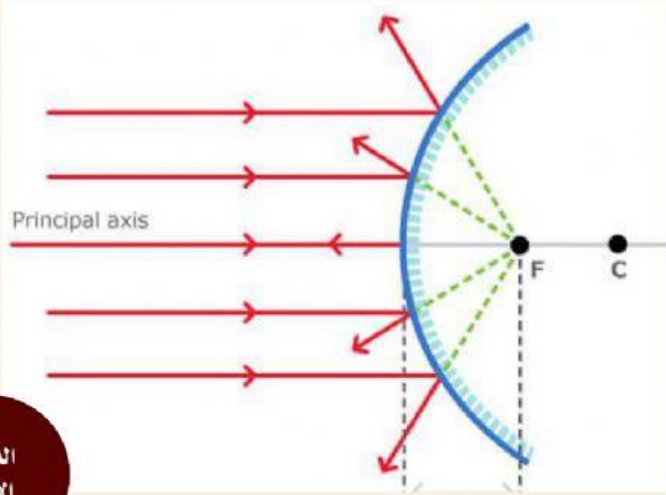
ماذا يحدث اذا سقطت الأشعة المتوازية على المرآة المقعرة ؟



تتجمع الأشعة المنعكسة

تتفرق الأشعة المنعكسة

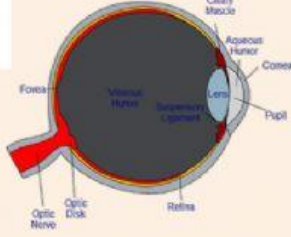
ماذا يحدث اذا سقطت الأشعة المتوازية على المرآة **المحدبة** ؟



تتجمع الأشعة المنعكسة

تتفرق الأشعة المنعكسة

ما الأمر المشترك بين العيون و الكاميرات و النظارات ؟



كلها تحتوي عدسات

كلها تحتوي مرايا

ما المقصود بالعدسة **المحدبة** ؟

هي عدسة **مركزها أكثر** من **حوافها**

العدسات **المُحدّبة**



أقل

أكثر

ما المقصود بالعدسة المقعرة ؟
هي عدسة مركزها أكثر من حوافها

أقل

أكثر

العدسات المَقْعَرَة



كيف نرى الأجسام البعيدة في الفضاء؟

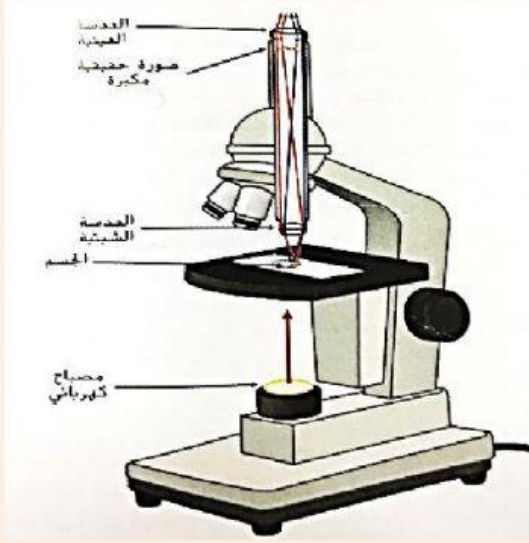


باستخدام التلسكوب

باستخدام المجهر

باستخدام الكاميرا

كيف نرى الأجسام الصغيرة جداً؟

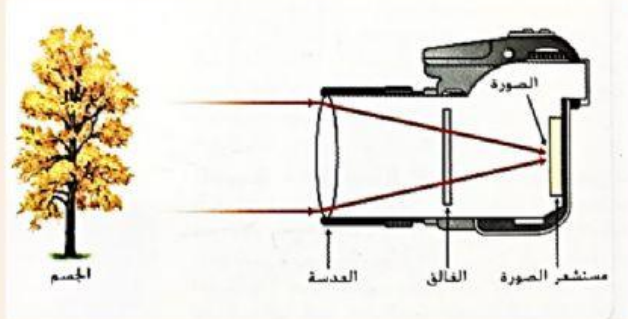


باستخدام التلسكوب

باستخدام المجهر

باستخدام الكاميرا

أي مما يلي يعمل بطريقة تشبه عمل عين الانسان ؟



التلسكوب

المجهر

الكاميرا