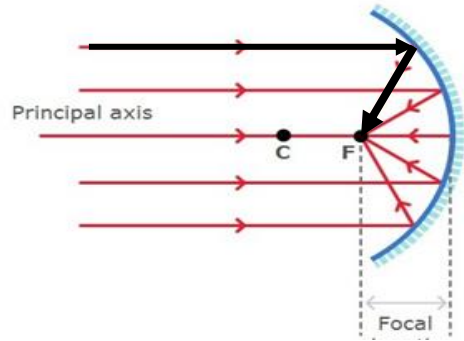
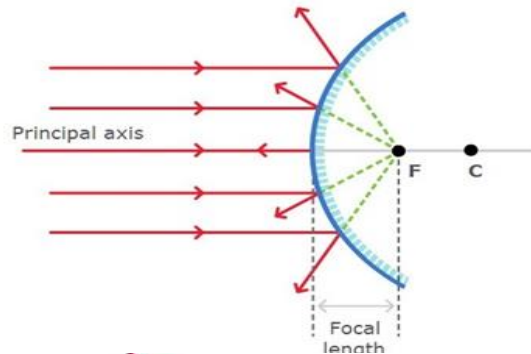


پرتوهایی که در آینه های کروی سرنوشت معلوم دارند

آینه کاو (مقعر)



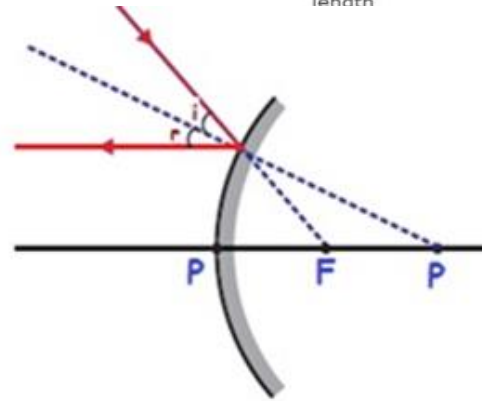
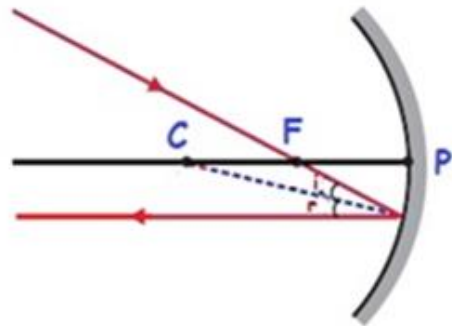
آینه کوژ (محدب)



از کانون می گذرند.

در بازتاب

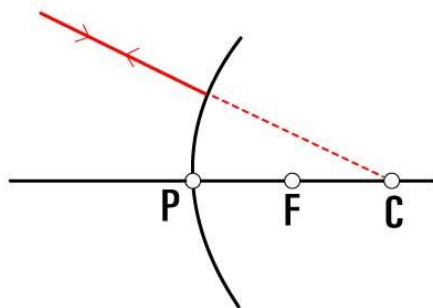
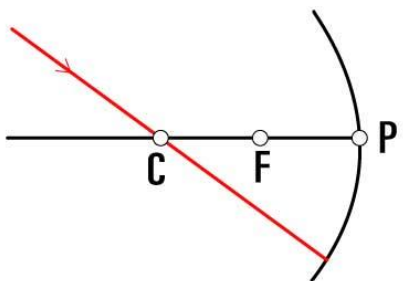
پرتوهای موازی محور



موازی محور می گذرند.

در بازتاب

پرتوهای عبوری از کانون

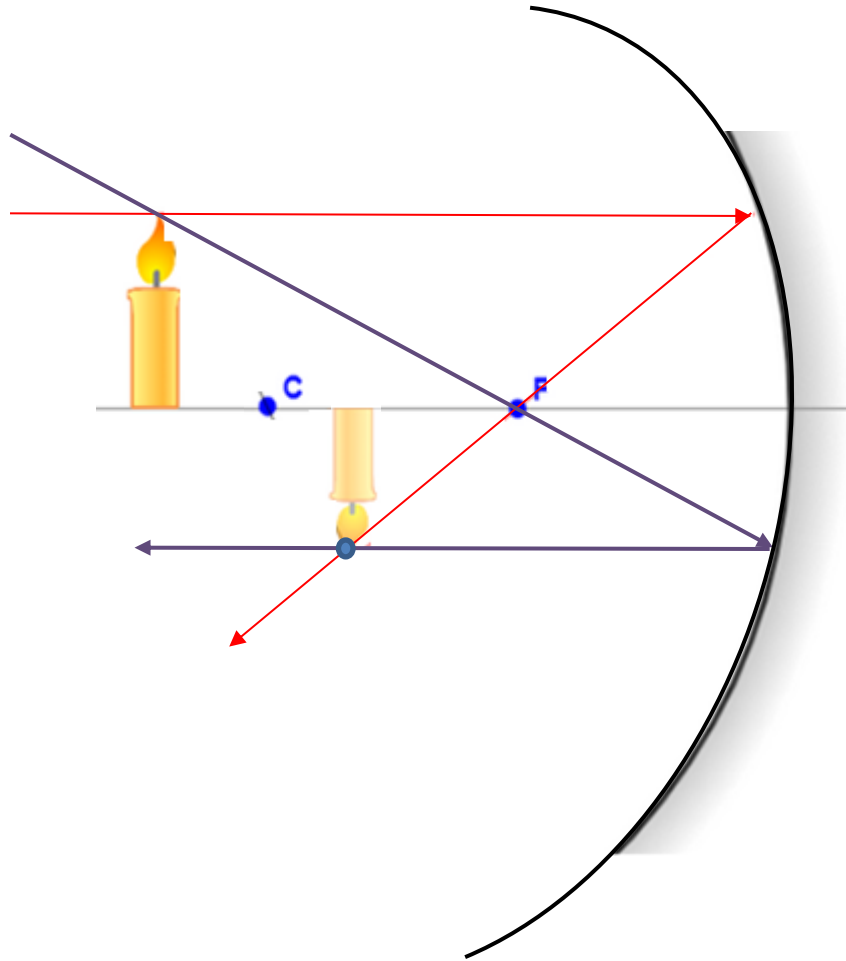


روی خودش می گذرند.

در بازتاب

پرتوهای عبوری از مرکز

رسم تصویر در آینه کروی



- دو پرتوی خاص از سر جسم رسم می کنیم. (مثلا پرتویی که از سر جسم و کانون عدسی عبور کند و به آینه برخورد کند و در بازتاب موازی محور بازتاب شود و پرتویی که از سر جسم و موازی محور عبور کند و در بازتاب از کانون رد شود.)
- محل برخورد دو پرتوی بازتاب تصویر آن نقطه از جسم است

در هر کدام از شکل های زیر جسمی را در مقابل آینه مقعر قرار داده ایم. با رسم دو پرتو که از سر جسم عبور می کند و بازتاب می شود مکان تصویر را پیدا کنید. در هر کدام مشخصات تصویر را بنویسید

