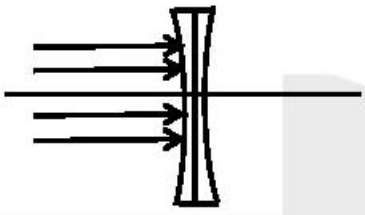
۳) الف) نام این عدسی را بنویسید



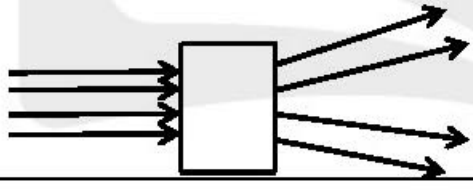
ب) امتداد پرتو های نور را رسم کنید.

ج) کاربرد های این عدسی را بنویسید.

د) این عدسی همانند چه نوع آینه ای عمل می کند.

۴) چگونه می توانیم با آزمایش کانون یک عدسی همگرا را بدست آورد.

۵) درون جعبه چه وسیله نوری قرار دارد؟ آن را رسم کنید.



۶) در متن زیر کلمه درست را انتخاب کنید

عدسی ای که ضخامت وسط آن بیشتر از لبه های آن باشد ، عدسی (محدب - مقعر) نامیده می شود. این عدسی (همگرا – واگرا) کننده پرتو های نور است . عدسی (مقعر – مجدب) واگرا کننده پرتو نور است . عدسی (مقعر – محدب) می تواند تصویری مجازی کوچکتر و مستقیم ایجاد می کند . عدسی (مقعر – محدب) در ساخت دوربین های عکاسی استفاده می شود زیرا می تواند تصویری (حقیقی – مجازی) ایجاد کند.

۷) عدسی همگرا و واگرا را رسم کرده وبا مسیر پرتو ها موازی به آن ها کانون عدسی ها را مشخص کنید.

DANA ONLINE SCHOOL