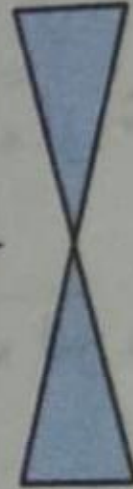
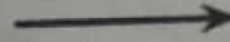




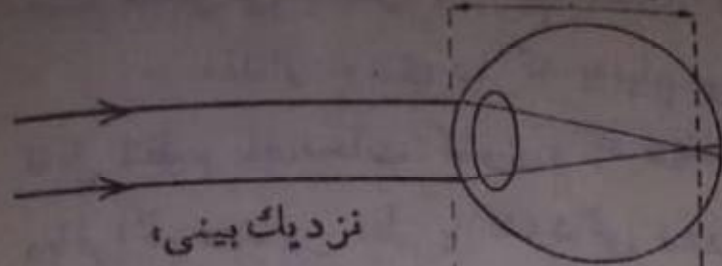
عدسی ہمگرا (کوڑ)



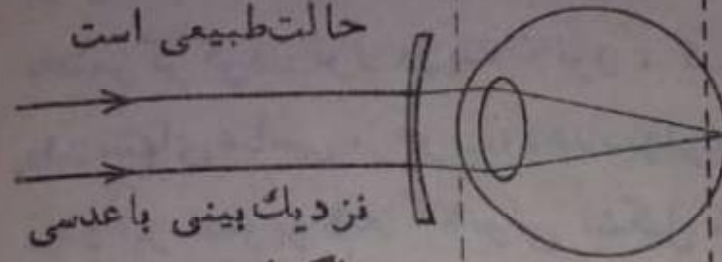
عدسی واگرا (کاو)

اندازه طبیعی

کره چشم



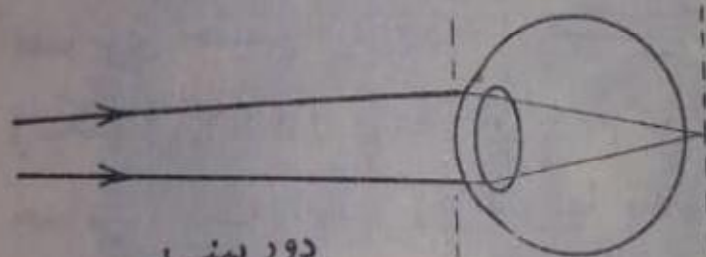
فزد يك بينی،
کره چشم بزرگتر از
حالت طبیعی است



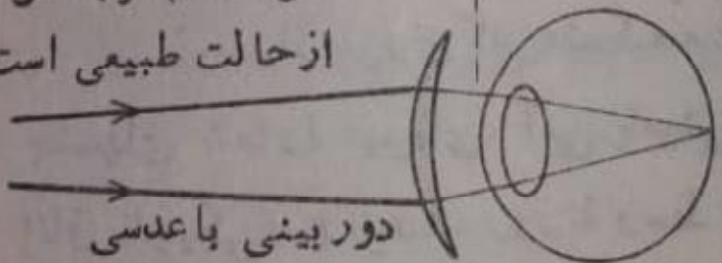
فزد يك بينی با عدسی
واگرا تصحیح می شود

شکل ۶ الف عیب فزد يك بينی به وسیله

عدسی واگرا تصحیح می شود



دور بینی،
کره چشم کوچکتر
از حالت طبیعی است

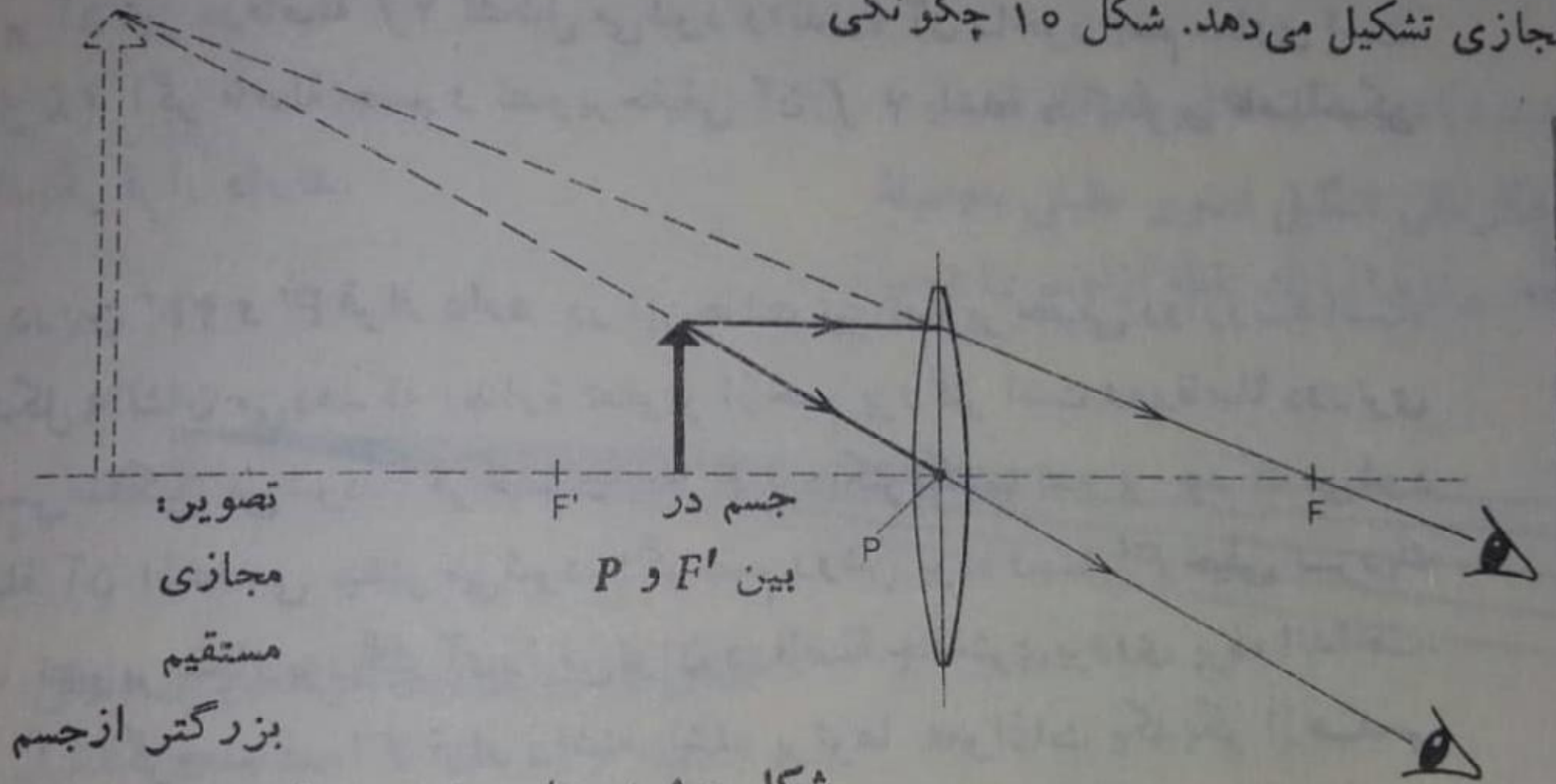


دور بینی با عدسی
همگرا تصحیح می شود

شکل ۶ ب عیب دور بینی به وسیله عدسی

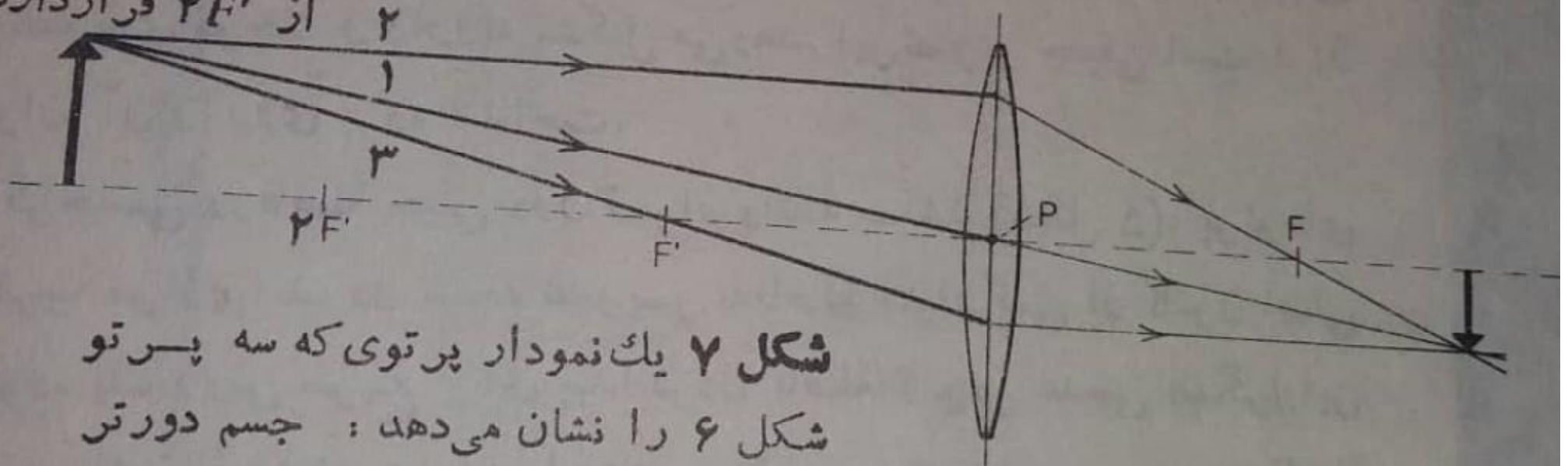
همگرا تصحیح می شود

سجازی تشکیل می دهد. شکل ۱۰ چگونگی



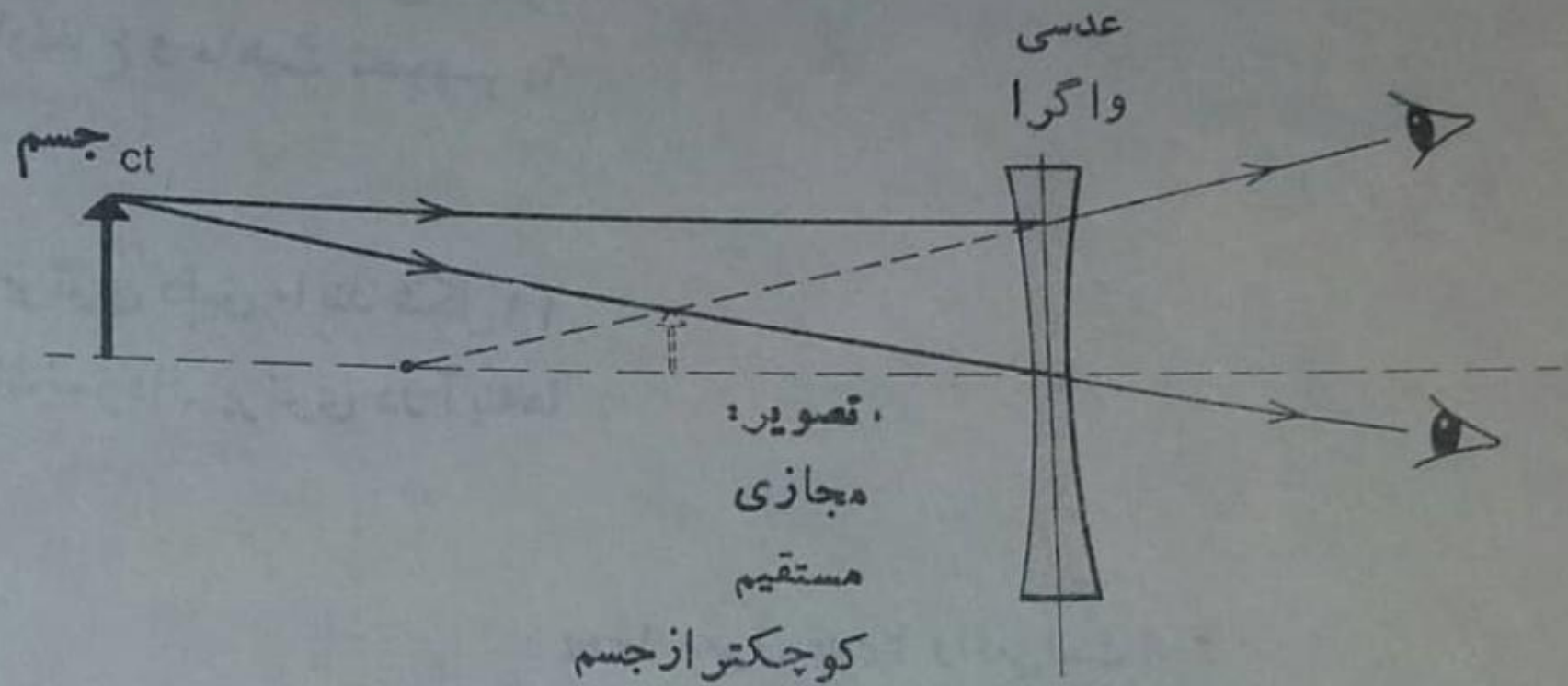
شکل ۱۰ نمودار پرتوی برای جسمی که در بین F' و P قرار دارد

جسم دورتر
از $2F'$ قرار دارد



شکل ۷ يك نمودار پرتوی که سه پرتو
شکل ۶ را نشان می دهد : جسم دورتر
از $2F'$ قرار دارد

اصطلاحی نمودار تغییراتی است.



تصویر:
مجازی
مستقیم
کوچکتر از جسم

1 = 1 - 1