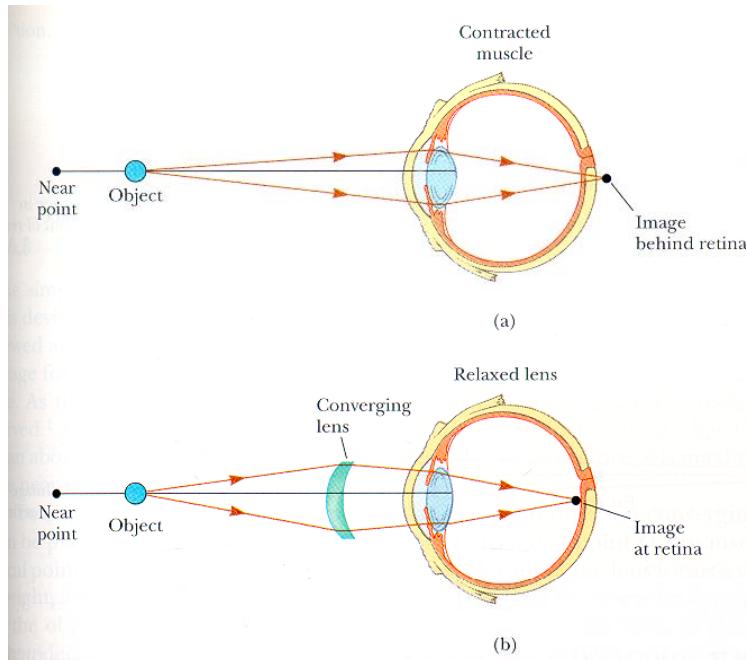
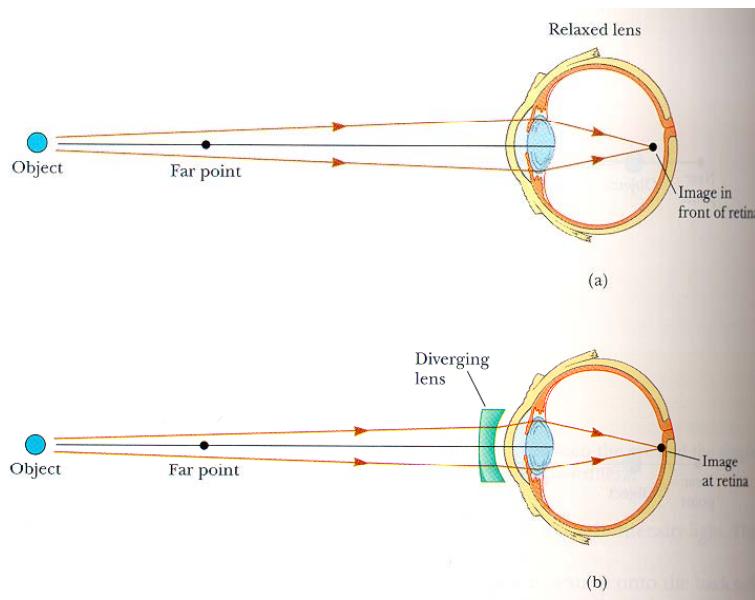


Daljnovidnost



V primeru daljnovidnosti nastane pri sproščenem očesu slika oddaljenega predmeta za mrežnico. Na mrežnici je slika neostra. Očesne mišice stisnejo lečo, da se ji goriščna razdalja zmanjša, tako da se ostra slika premakne na mrežnico. Pri bližnjih predmetih oko ne more več dovolj stitisniti leče, zato daljnovidna oseba na blizu ne vidi ostro. Napako poravimo z zbiralno lečo pred očesom.

Kratkovidnost



V primeru kratkovidnosti nastane slika oddaljenega predmeta pred mrežnico. Na mrežnici je slika neostra, zato kratkovidna oseba na daleč ne vidi ostro. Napako poravimo z razpršilno lečo pred očesom.