13.24. *Válasszuk ki a* HIBÁS *állításokat!*

Melyik optikai leképezésnél lesz a képtávolság is és a fókusztávolság is negatív?

A) Ha domború lencsével alkotunk képet a fókusztávolságon belüli tárgyról.

B) A domború gömbtükörrel megvalósított képalkotásnál.

C) Ha homorú tükörrel alkotunk képet a fókuszon belüli tárgyról.

D) A homorú lencsével történő optikai leképezésnél.

Megoldás:

13.24. Hibás állítás: A. A gyűjtőlencse fókusztávolsága pozitív, a képtávolság ennél a képszerkesztésnél negatív.
Hibás állítás: C. A homorú tükör fókusztávolsága pozitív.