

Kézi tükrünk egyik oldala sík-, másik oldala 30 cm fókusztávolságú homorú tükör. Arcunktól 15 cm-re tartva a síktükröt, észreveszünk egy pattanást. A tükröt megfordítva hányszor nagyobbak látjuk a pattanást, ha a tükröt továbbra is 15 cm-re tartjuk az arcunktól?