

Tudjuk, hogy a síktükör a tárggyal azonos nagyságú, egyenes állású képet ad. Álljunk a tükör elé és egy szappannal húzzuk körül arcmásunkat a tükör felületén! Azonnal feltűnik, hogy a körülhúzott rész mérete jóval kisebb arcunk méreténél. Nem ellentmondás ez? Hányszor kisebb a körülhúzott rész területe?