

Levegőben elhelyezett $d = 2,5$ cm vastag, kétszerdomború lencse görbületi sugarai $r_1 = 3$ cm és $r_2 = 5,5$ cm, törésmutatója $n = 1,5$. A lencse A pontján 60° -os szög alatt beeső fénysugár párhuzamosan eltolódva lép ki a lencséből (lásd az *ábrát*). Mekkora utat tett meg a fénysugár, és mekkora a párhuzamos eltolódás?

