

Egy flint-üvegből készült, félkör alapú egyenes hasábra a síklapjával 30° -os szöget bezáró párhuzamos fénynyalábot bocsátunk. A fénysugarak merőlegesek a hasáb alkotóira. A félhenger alakú felületrész hány százalékán fog fény kilépni a hasárból, ha az üveg törésmutatója 1,73?