

A Nap a vízszintestől mért 45° -os szögben látszik az égen, sugarait síktükörrel egy kút fenekére irányítjuk. Hány fokkal kell elfordítanunk a síktükört, amíg a napsugarak vízszintessel bezárt szöge 45° -ról 30° -ra csökken?