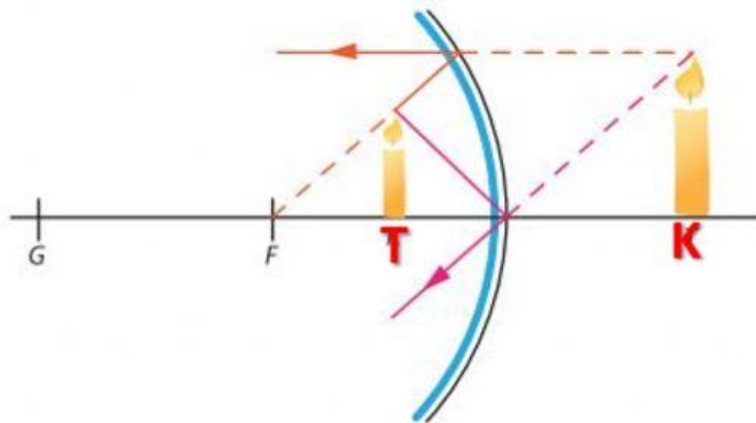


Melyik állítás igaz (I) és melyik hamis (H)?

- A domború gömbtükör elé helyezett tárgy képe mindig kicsinyített.
- A domború gömbtükör elé helyezett tárgy képe lehet fordított állású.
- Domború gömbtükör mindig látszólagos képet állít elő.
- A homorú gömbtükör elé helyezett tárgy képe mindig valódi.
- A homorú gömbtükör elé helyezett tárgy képe lehet egyenes állású.
- A homorú gömbtükör által előállított kép lehet nagyított.

Az ábrán megszerkesztettük a homorú tükör által alkotott képet egy fókuszponton belüli tárgy esetén. A szerkesztéshez elegendő két sugármenet ismerete.



- A tárgyhoz képest a tükör melyik oldalán keletkezik a kép?
- Ténylegesen eljutnak a visszavert fénysugarak a kép keletkezési helyére?
- Mit látnánk a kép keletkezési helyén elhelyezett ernyőn?
- A keletkezett kép tehát
- Hasonlítsd össze a tárgy és a kép magasságát! A kép
- Megfordította-e a tükör az alul-felül irányokat? A kép tehát állású.