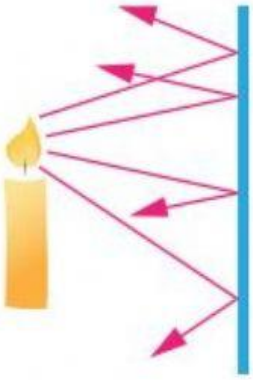
# TUDÁSPRÓBA „A”

1. Az ábra négy fénysugarat ábrázol a gyertyalángtól egy síktükörig, és onnan visszaverődve. A visszavert fénysugarak meghosszabbításával keresd meg a kép helyét, és a megfelelő helyre rajzold is le!
Milyen kép keletkezett?



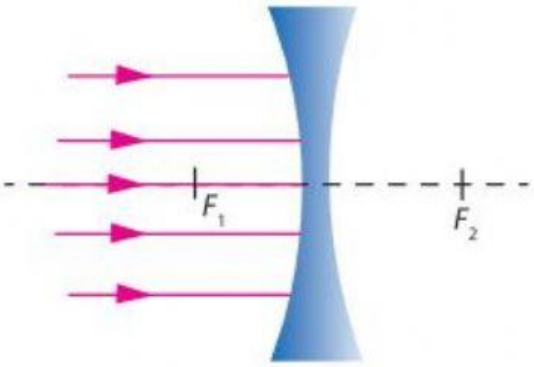
.....

.....

2. Milyen képet állít elő egy domború gömbtükör?

.....

3. Milyen lencsét mutat az ábra?




.....

Milyen dioptriájú?

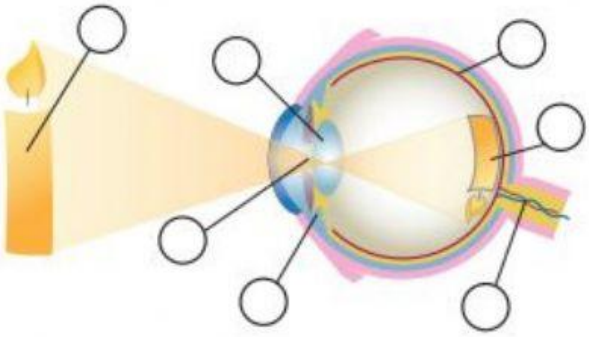
.....

Milyen látáshiba javítására alkalmas?

.....

Egészítsd ki az ábrát a lencséből kilépő fénysugarak berajzolásával!

4. Írd az ábrába a megfelelő helyre a megfelelő számot!



| | |
|---|---|
| 1. pupilla | 2. szemlencse |
| 3. ideghártya | 4. tárgy |
| 5. kép | 6. vakfolt |
| 7. sugártestizom | 8. látóideg |

Milyen a keletkezett kép? .....

5. Sorold fel a szivárvány színeit!

.....

.....

6. Milyen színűnek látjuk napfényben azt a testet, ami a ráeső zöld fényt teljesen visszaveri?

.....

.....

7. Add meg minél több, szemmel nem érzéklehető, elektromágneses hullám nevét!

.....

.....

LIVEWORKSHEETS