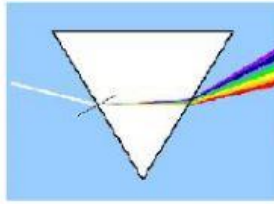
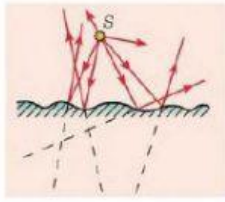


1. Połącz nazwę zjawiska optycznego z ilustracją.

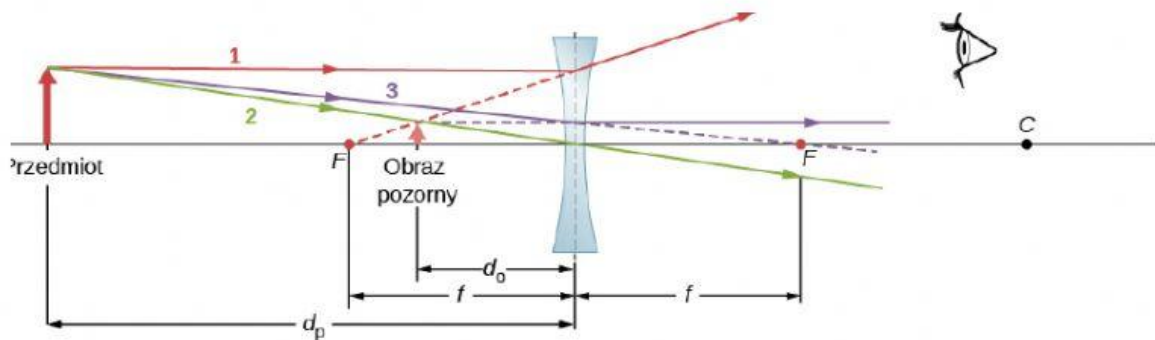


odbicie

rozproszenie

rozszczepienie

2. Wybierz cechy obrazu otrzymanego w soczewce wklęsłej przedstawionego na poniższej ilustracji



pozorny

prosty

powiększony

rzeczywisty

odwrócony

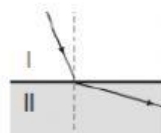
pomniejszony

k

3. Zjawiska załamania nie obserwujemy:

- ☐ A. podczas przejścia światła przez pryzmat,
- ☐ B. podczas przejścia światła przez soczewkę,
- ☐ C. przy odbiciu światła od przeszkody,
- ☐ D. przy przejściu światła z jednego ośrodka do drugiego.

4. Na rysunku przedstawiono załamanie światła wchodzącego do drugiego ośrodka. Szybkość rozchodzenia się światła w ośrodku II jest ☐ A / ☐ B niż w ośrodku I.



A. większa

B. mniejsza