**4.5. Razlaganje svjetlosti na boje**

1. **Dopuni.**

Jednobojna (monokromatska) svjetlost ima samo jednu \_\_\_\_\_\_\_.

(brzinu / boju)

1. **Dopuni.**

Pojavu razlaganja svjetlosti na boje nazivamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

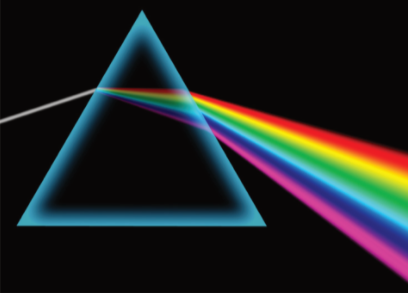
(odbijanje / disperzija)

1. **Dopuni.**

U spektru bijele svijetlosti nalazi se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ boja.

(deset / šest)

Spektar bijele svjetlosti redom čine ove boje svjetlosti: crvena, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, žuta, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, plava, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .



1. **Dopuni.**

****Lomom i odbijanjem svjetlosti na kapljicama kiše nastaje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(sjena / duga)

1. **Dopuni.**

Prolaskom bijele svjetlosti kroz prizmu najviše se lomi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

a najmanje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . (plava / ljubičasta)

(ljubičasta / crvena)