

Hogyan változik meg egy tükörre merőlegesen beeső fény hullámhossza, ha a tükör v sebességgel mozog a rá eső fényvel azonos irányban?

a) $v = 150 \frac{\text{m}}{\text{s}}$;

b) $v = 150\,000 \frac{\text{km}}{\text{s}}$.