1. Longitudinalni val frekvencije 100Hz ima valnu duljinu 3m. Kolikom se brzinom taj val širi?
2. Kojom se brzinom val širi sredstvom ako je njegova valna duljina 20 cm a frekvencija 60 s-1 Kojom se brzinom val širi sredstvom ako je njegova valna duljina 20 cm a frekvencija 2×104 s-1?
3. Za koje vrijeme će svjetlost prevaliti put od Zemlje do Mjeseca, ako je

 udaljenost između njih 384 000 km?

1. Koliko je udaljena litica ako povratni zvuk čujemo nakon pola minute?