

ある波が媒質 I から媒質 II に進んでいく。この波の、媒質 I での速さは 330 m/s 、振動数は 550 Hz であり、媒質 I に対する媒質 II の屈折率は 1.50 である。

- (1) この波の媒質 II での速さは何 m/s か。
- (2) この波の媒質 I での波長は何 m か。
- (3) この波の媒質 II での振動数は何 Hz か。
- (4) この波の媒質 II での波長は何 m か。