

ODRAZ ZVUKU

1. Zvukové vlnění vyslané z lodi se odrazilo ode dna a zpátky na loď se vrátilo za 2,6 s. Jaká je rychlost zvuku ve vodě, jestliže hloubka moře je v daném místě 1950 m? Výsledek zapiš do obrázku.




---



---



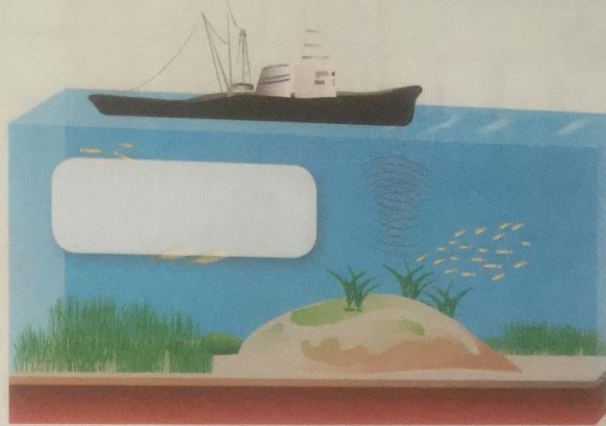
---



---



---



2. Proč se zvuk v prázdné místnosti rozléhá?




---



---



---



---

3. Zvukový signál vyslaný po moři (úderem do vody) z člunu za mlhy se odrazil od skály a na člun se vrátil za 1 sekundu. Jak daleko je člun od skály?




---



---



---



---



---



4. Vyřeš tajenku:



1. doba, za kterou je zvuk neslyšitelný
2. kmitavý pohyb povrchu tělesa
3. Dopadne-li zvuk na překážku, dojde k jeho...

1								
2								
3								