

例題2 演習プリント1-B 音波の性質[4]

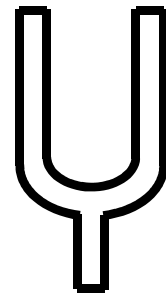
[4] 振動数が440 HzのおんさAと振動数が未知のおんさBを同時に鳴らしたら、1秒間に2回のうなりが聞こえた。次に、振動数が未知のおんさBにおもりを付け、おんさAと同時に鳴らしたら、うなりが聞こえなくなった。おんさBの振動数はいくらか。

おんさA



440 Hz

おんさB



うなりが聞こえる

固有の振動数をもつ