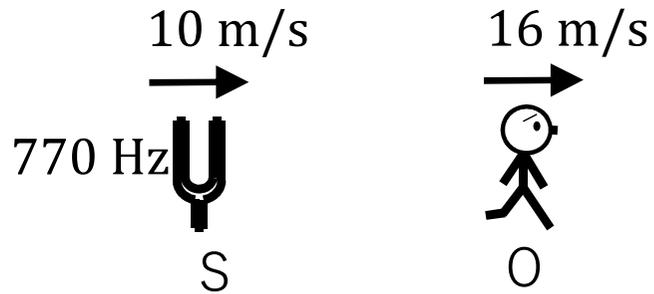


例題3

一定の速さで進む音源Sが出す音を，一定の速さ進む観測者Oが聞く。
音の速さを 340m/s とし，音源と観測者は一直線上を運動するものとして、次の場合について、観測者が聞く音の振動数を求めなさい。

(1)



(2)

