

2点 A , B から振幅, 波長, 振動数の等しい2つの波が出ている。 AB を結ぶ直線上で合成波を測定したところ, x [m] おきに最大振幅 Y [m], 振動数 f [Hz] の波が見られた。 A , B から出ている波の振幅, 波長, 振動数を求めよ。