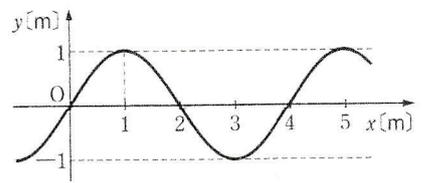
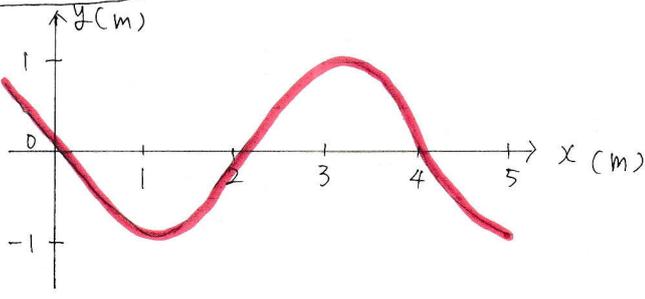


問題 x軸の正の向きに進む波のある時刻の波形が図のようにあった。これから $\frac{1}{2}$ 周期後の波形と、 $\frac{3}{4}$ 周期後の波形をかけ。

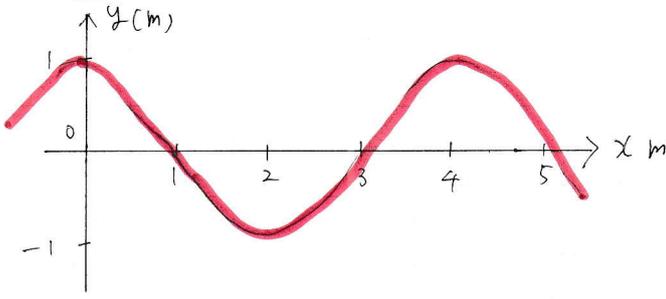


$\frac{1}{2}$ 周期後



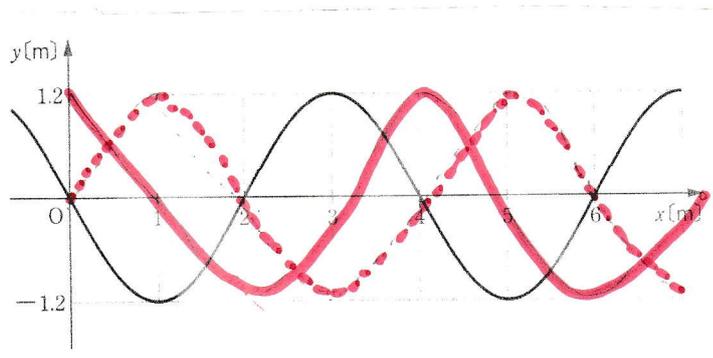
波1個分の波長が4mなので、 $\frac{1}{2}$ 周期後だと、2m分右へ平行移動させる。

$\frac{3}{4}$ 周期後



$\frac{3}{4}$ 周期だと、3m分右へ平行移動させる。

問題 x軸の正の向きに進む波のある時刻の波形が図のようにあった。これから本周期後の波形を実線で、 $\frac{3}{2}$ 周期後の波形を点線でかけ。



1周期 + $\frac{1}{2}$ 周期
(同じやりそのまま)