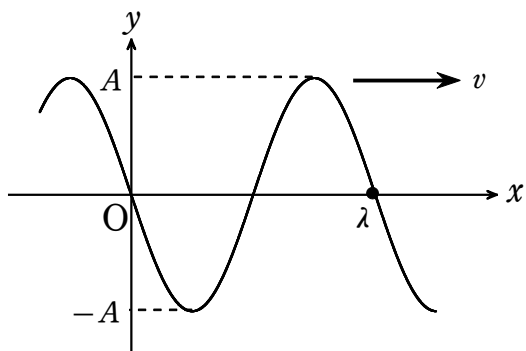


[問2] 時刻 $t=0$ における波の形が図のようで、 x 軸の正方向に速さ v で進む正弦波がある。

$x = \frac{3}{4}\lambda$ における媒質の変位は、時間 t の関数としてどのようにかけるか。



[問3] $x=0$ における媒質の時間変化の様子が図のようで、波長が λ の x 軸に沿って正方向に進む正弦波がある。時刻 $t=0$ におけるこの波の形をグラフに書け。

