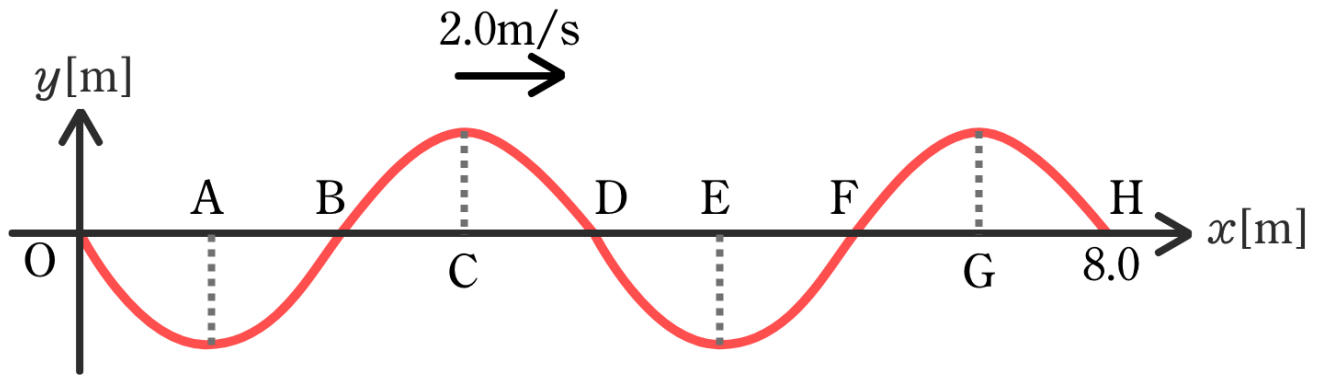


## ☆波の要素，媒質の振動



図は  $x$  軸上を正の向きに速さ  $2.0\text{m/s}$  で進む正弦波のある時刻の波形を表している。

- (1) 波長はいくらか。
- (2) 周期はいくらか。
- (3) 振動数はいくらか。
- (4) 媒質の振動の速度が  $0$  なのはどの点か。
- (5) 媒質の振動の速度が  $y$  軸の正の向きに最大なのはどの点か。