

## 平均の速さと瞬間の速さ

右の図は、 $x$  軸上を運動する物体の  $x-t$  図である。

- (1)  $t=0 \sim 8.0$  秒間の平均の速さを求めよ。
- (2)  $t=4.0$  秒における瞬間の速さを求めよ。
- (3)  $t=0 \sim 8.0$  秒の間で最も速く運動していたのは、時刻何秒頃か。

