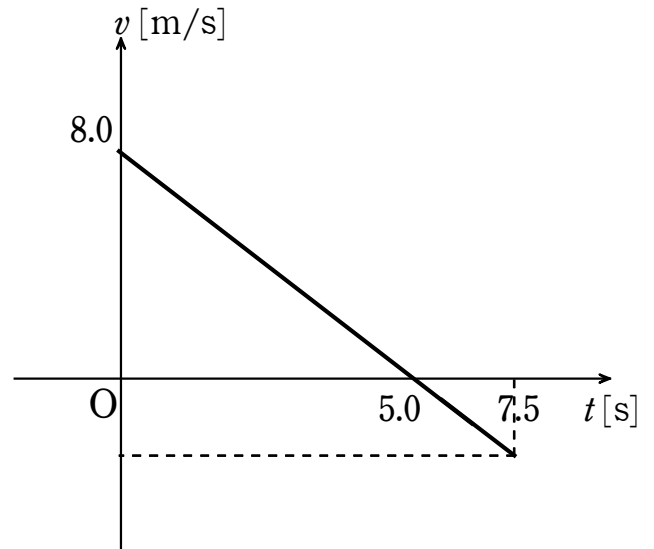


負の等加速度直線運動

右の図は、 x 軸上を運動する物体が原点 O を正の向きに通過してからの速度 v [m/s] と、経過時間 t [s] の関係を示すグラフ (v - t 図) である。

- (1) この物体の加速度 a を求めよ。
- (2) $t=0$ から 7.5 秒までの移動距離を求めよ。
- (3) $t=0$ から 7.5 秒までの変位を求めよ。



解説動画 →

