

等速直線運動のグラフ

図は、一直線上を運動する物体の、移動距離 x [m] と経過時間 t [s] の関係を表したグラフ ($x-t$ 図) である。

- (1) この物体の速さは何 m/s か。
- (2) 物体の速さ v [m/s] と経過時間 t [s] の関係を表すグラフ ($v-t$ 図) を描きなさい。

