

問題1: 6000m の道のりを、分速200mの速さで走ります。

出発してから  $x$  分間に走った道のりを  $y$  km とするとき、次の問いに答えなさい。

① 下の表を完成しなさい。

x (分)	0	1	2	3	...	25	...
y (m)	0	200	400	600	...	5000	...

②  $y$  を  $x$  の式で表せ。

$$y = 200x$$

③ 6000m 走るのに何分かかるか。

30分

④  $x$  の変域を不等号を使って表せ。

$$0 \leq x \leq 30$$

⑤  $y$  の変域を不等号を使って表せ。

$$0 \leq y \leq 6000$$