

問題  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 4$  のとき、 $y = 28$  である。

① 比例定数を求めよ。 7

②  $y$  を  $x$  の式で表せ。  $y = 7x$

③  $x = 3$  のときの  $y$  の値を求めよ。  $y = 21$

④  $y = -14$  のときの  $x$  の値を求めよ。  $x = -2$

⑤  $x$  の変域が  $-3 \leq x \leq 4$  のとき、 $y$  の変域を求めよ。  $-21 \leq y \leq 28$