

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。  $-21 \leq y \leq 28$