

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。

② y を x の式で表せ。

③ $x=3$ のときの y の値を求めよ。

④ $y=-14$ のときの x の値を求めよ。

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