

問題 y は x に比例し、 $x=3$ のとき、 $y=-24$ である。

- ① 比例定数を求めよ。
- ② y を x の式で表せ。
- ③ $x=5$ のときの y の値を求めよ。
- ④ $y=-4$ のときの x の値を求めよ。
- ⑤ x の変域が $-2 \leq x \leq 6$ のとき、 y の変域を求めよ。