

## (テスト対策・中1・4章)

- ①  $y$ は $x$ に比例し、 $x=3$ のとき $y=6$ である。また、 $x$ の変域が $-4 \leq x \leq 3$ のとき、 $y$ の変域は $a \leq y \leq b$ である。 $a, b$ の値を求めよ。
- ②  $y$ は $x$ に比例し、 $x=2$ のとき $y=-5$ である。また、 $x$ の変域が $-6 \leq x \leq -4$ のとき、 $y$ の変域を求めなさい。
- ③  $y$ は $x$ に反比例し、 $x=-4$ のとき $y=-6$ である。また、 $x$ の変域が $2 \leq x \leq 4$ のとき、 $y$ の変域を求めなさい。