



変域 1

次の問いに答えなさい。

- (1) 一次関数 $y = 2x$ で x の変域が $-2 \leq x \leq 1$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-4 \leq y \leq 2$$

- (2) 一次関数 $y = -3x$ で x の変域が $-1 \leq x \leq 3$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-9 \leq y \leq 3$$

- (3) 一次関数 $y = 2x + 1$ で x の変域が $-3 \leq x \leq 2$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-5 \leq y \leq 5$$

- (4) 一次関数 $y = x - 3$ で x の変域が $-3 \leq x \leq 5$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-6 \leq y \leq 2$$

- (5) 一次関数 $y = -x - 5$ で x の変域が $-3 \leq x \leq 5$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-10 \leq y \leq -2$$

- (6) 一次関数 $y = -\frac{1}{2}x - 3$ で x の変域が $-4 \leq x \leq 8$ のとき、 y の変域を求めなさい。

$$-7 \leq y \leq -1$$

