

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。

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。