

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。