

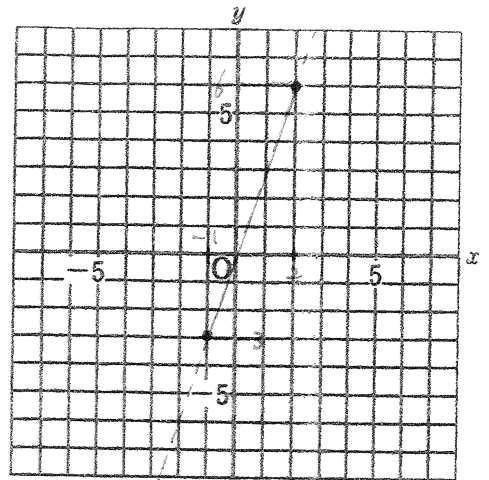
◇ 変域

(例1) $y = 3x$ で、 x の変域が
 $-1 \leq x \leq 2$ のとき、 y の変域
を求めよ。

$$x = -1 \text{ のとき、 } y = 3 \times (-1) = -3.$$

$$x = 2 \quad \text{ " } \quad y = 3 \times 2 = 6.$$

$$-3 \leq y \leq 6.$$



(例2) $y = -2x$ で、 x の変域が
 $-2 \leq x \leq 3$ のとき、 y の変域
を求めよ。

$$x = -2 \text{ のとき、 } y = -2 \times (-2) = 4.$$

$$x = 3 \quad \text{ " } \quad y = -2 \times 3 = -6.$$

$$-2 \leq x \leq 3.$$

$$-6 \leq y \leq 4.$$

