

一次関数（変域）

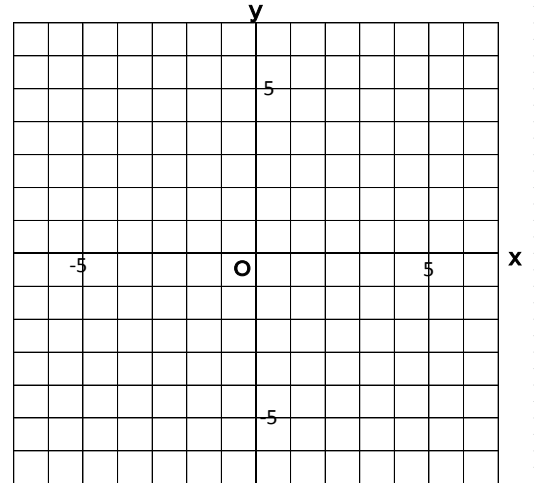
組 番 名前

1 一次関数 $y = 2x - 1$ について次の問いに答えなさい。

- ① 右の図に、この関数のグラフをかきなさい。
- ② $x = -2, x = 3$, に対する y の値をそれぞれ求めなさい。

$x = -2$ のとき _____ $x = 3$ のとき _____

- ③ x の変域を $-2 < x < 3$ としたときの、 y の変域を求めなさい。
- ④ x の変域を $-5 \leq x \leq 1$ としたときの、 y の変域を求めなさい。



2 次のとき、 y の変域を求めなさい。

- ① 一次関数 $y = 3x + 2$ について、 x の変域を $-1 \leq x \leq 2$ としたときの y の変域。
- ② 一次関数 $y = -\frac{2}{3}x + 6$ について、 x の変域を $-9 \leq x \leq 3$ としたときの y の変域。

3 ア～エは一次関数のグラフで、 x の変域を $-1 \leq x \leq 2$ としたとき、 y の変域が同じになるものはどれとどれですか。また選んだ記号のグラフの式を求めなさい。

記号 _____ と _____

式 _____ 式 _____

