

47

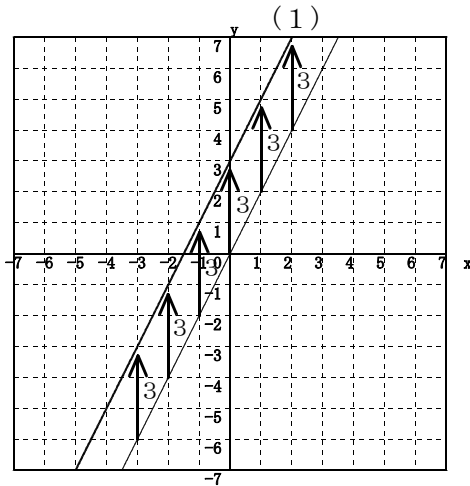
1 次関数のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

$y = 2x$ のグラフを利用して、次の 1 次関数のグラフをかきなさい。

(1) $y = 2x + 3$



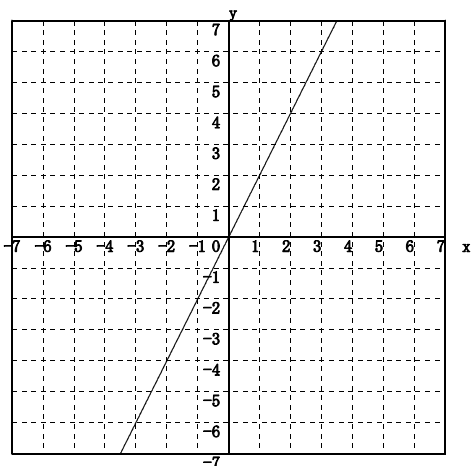
問 1 1 次関数 $y = 2x + 4$ について、下の にあてはまる式や数を答えなさい。

$y = 2x + 4$ のグラフは、 $y = \text{ }$ のグラフを y 軸にそって だけ平行に移動した直線である。

問 2 $y = 2x$ のグラフを利用して、次の 1 次関数のグラフをかきなさい。

(1) $y = 2x + 4$

(2) $y = 2x - 3$



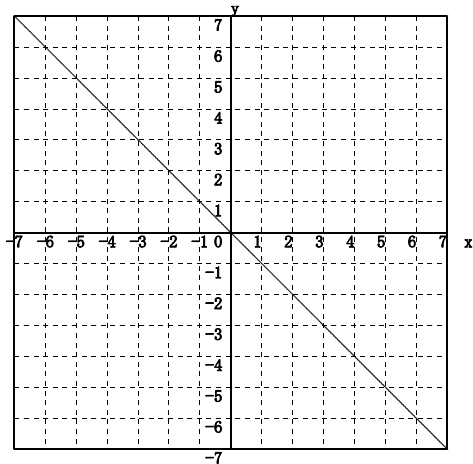
問 3 1 次関数 $y = -x - 3$ について、下の にあてはまる式や数を答えなさい。

$y = -x - 3$ のグラフは、 $y = \text{ }$ のグラフを y 軸にそって だけ平行に移動した直線である。

問 4 $y = -x$ のグラフを利用して、次の 1 次関数のグラフをかきなさい。

(1) $y = -x + 2$

(2) $y = -x - 3$



● 例題 2 ●

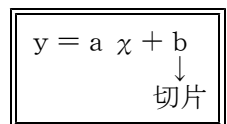
次の 1 次関数のグラフの切片を答えなさい。

(1) $y = 2x - 7$

答. -7

(2) $y = -4x + 3$

答. 3



問 5 次の 1 次関数のグラフの切片を答えなさい。

(1) $y = 3x - 6$

(2) $y = -x + 5$

(3) $y = -8x - 1$