

**1次関数 (5)**

【1】1次関数  $y = \frac{1}{3}x + 2$  について、次の問いに答えなさい。

(1) この1次関数の傾きと切片を求めなさい。

答え \_\_\_\_\_

(2) この1次関数のグラフの、 $x$ 軸、 $y$ 軸との交点の座標を求めなさい。

答え  $x$ 軸との交点 $y$ 軸との交点  
\_\_\_\_\_

【2】1次関数  $y = -3x + 2$  について  $x$  の変域が  $-3 < x \leq 1$  のときの  $y$  の変域を求めなさい。

答え \_\_\_\_\_

【3】次の直線の式を求めなさい。

(1) 傾きが  $-4$  で、点  $(3, -3)$  を通る直線。

(2) 2点  $(-1, 1)$ ,  $(3, 6)$  を通る直線。

答え 直線(1)

直線(2)  
\_\_\_\_\_