

問題

(1) 1次関数 $y = 3x - 7$ について、次の問いに答えなさい。

①  $x$ の値が4から9まで増加したときの $x$ の増加量と $y$ の増加量をそれぞれ求めなさい。

②  $x$ の値が4から9まで増加したときの変化の割合を求めなさい。

(2) 1次関数 $y = -5x + 2$ について、次の問いに答えなさい。

① 変化の割合を答えなさい。

②  $x$ の増加量が4のとき、 $y$ の増加量を答えなさい。