

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。