

【中2数学 | 単元別演習 一次関数】



【1】

- ① 点(2,3)から点(6,15)に変化したときの変化の割合を求めよ。
- ② 点(2,-3)から点(6,-11)に変化したときの変化の割合を求めよ。

【2】

- ① $y = 4x + 5$ で x の増加量が8のときの y の増加量を求めよ。
- ② $9x + 36y - 18 = 0$ で x の増加量が8のときの y の増加量を求めよ。
- ③ $8x - 4y + 3 = 0$ で x の増加量が4のときの y の増加量を求めよ。
- ④ 点(1,2)から点(5,14)に変化したときの変化の割合を求めよ。
- ⑤ 点(3,-8)から点(5,2)に変化したときの変化の割合を求めよ。