

中2数学	1次関数	氏名
式の求め方②		

問 次の直線の式を求めよ。

(1) 傾きが6で、切片が-5

y=.....

(2) 変化の割合が-6で、点(0, 3)を通る

y=.....

(3) 傾きが2で、点(3, 4)を通る

y=.....

(4) 変化の割合が-5で、 $x=4$ のとき $y=20$ となる

y=.....

(5) 切片が7で、点(4, -1)を通る

y=.....

(6) 2点(2, 3), (5, -6)を通る

y=.....

(7) $x=-2$ のとき $y=4$, $x=3$ のとき $y=14$

y=.....

(8) $x=2$ のとき $y=3$ で、 x が3増加すると y は12増加する

y=.....



【解答】

問 (1) $y = 6x - 5$

(2) $y = -6x + 3$

(3) $y = 2x - 2$

(4) $y = -5x + 40$

(5) $y = -2x + 7$

(6) $y = -3x + 9$

(7) $y = 2x + 8$

(8) $y = 4x - 5$

