

() 組 () 番 名前 ()

1 一次関数 $y = 3x$ について次の問いに答えなさい。

(1) $y = 3x$ の表を完成させなさい。

x	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
y	...	-12	-9	-6	-3	0	3	6	9	12	...

(2) $x = -8$ のときの, y の値を答えなさい。

$$y = -24$$

(3) $y = 48$ のときの, x の値を答えなさい。

$$x = 16$$

(4) x の値が 1 から 4 まで増加するときの, x の増加量を答えなさい。

$$3$$

(5) x の値が 1 から 4 まで増加するときの, y の増加量を答えなさい。

$$9$$

(6) x が 1 増加するとき, y はいくら増加しますか。

$$3$$

(7) x が 6 増加するとき, y はいくら増加しますか。

$$18$$

(8) 比例定数を答えなさい。

$$3$$