

( ) 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。

$$3$$