

1 1 次関数 $y=4x+3$ について、次の①～③を答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

		1	1	1	1	1	1		
x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...
		<input type="text"/>							

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

③ x の値が 3 増加するとき、 y の増加量を求めなさい。

2 1 次関数 $y=5x-2$ について、次の①～③を答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

		1	1	1	1	1	1		
x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	-17	<input type="text"/>	13	...				
		<input type="text"/>							

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

③ x の値が 4 増加するとき、 y の増加量を求めなさい。

1 1 次関数 $y=4x+3$ について、次の①～③を答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

		1	1	1	1	1	1		
x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	<input type="text" value="-9"/>	<input type="text" value="-5"/>	<input type="text" value="-1"/>	3	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="15"/>	...

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

$y = \underline{4}x + 3$ なので $\underline{4}$

③ x の値が 3 増加するとき、 y の増加量を求めなさい。

y の増加量は、変化の割合 $\times x$ の増加量 $= 4 \times 3 = 12$ 12

2 1 次関数 $y=5x-2$ について、次の①～③を答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

		1	1	1	1	1	1		
x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	-17	<input type="text" value="-12"/>	<input type="text" value="-7"/>	<input type="text" value="-2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="8"/>	13	...

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

$y = \underline{5}x - 2$ なので $\underline{5}$

③ x の値が 4 増加するとき、 y の増加量を求めなさい。

y の増加量は、変化の割合 $\times x$ の増加量 $= 5 \times 4 = 20$ 20