

1 1 次関数 $y=3x+2$ 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	...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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 2 増加するとき、 y の増加量を求めなさい。

2 1 次関数 $y=2x-4$ 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	...	-10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	...
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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。

1 1 次関数 $y=3x+2$ 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	...	<input type="text" value="-7"/>	<input type="text" value="-4"/>	<input type="text" value="-1"/>	2	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="11"/>	...
		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
		<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>	

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

$y = \underline{3}x + 2$ なので $\underline{3}$

③ x の値が 2 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 $= 3 \times 2 = 6$ 6

2 1 次関数 $y=2x-4$ 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	...	-10	<input type="text" value="-8"/>	<input type="text" value="-6"/>	<input type="text" value="-4"/>	<input type="text" value="-2"/>	<input type="text" value="0"/>	2	...
		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
		<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	

② この 1 次関数の変化の割合を答えなさい。

$y = \underline{2}x - 4$ なので $\underline{2}$

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 $= 2 \times 3 = 6$ 6