

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

1 300L 入る水槽すいそうに水を入れます。1 分間に 10L ずつ水を入れていきます。次の問いに答えなさい。

(1) 次の表を完成させなさい。

$x$ (分)	0	1	2	3	4	...	30
$y$ (L)	0					...	

(2)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(3)  $x$  の変域,  $y$  の変域を求めなさい。

2 300L 入る水槽に水を入れます。水槽にはすでに水が 100L 入っています。この水槽に 1 分間に 10L ずつ水を入れていきます。次の問いに答えなさい。

(1) 次の表を完成させなさい。

$x$ (分)	0	1	2	3	4	...	20
$y$ (L)						...	

(2)  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(3)  $x$  の変域,  $y$  の変域を求めなさい。