必勝千葉　県立模擬テスト

数　学　　解　答　用　紙

※「符号で答えなさい」→「その符号の◯の中を正確に塗りつぶしなさい」に置き換えて解答してください。
※答えに分数が含まれるときは，それ以上約分できない形で表しなさい。
※答えに根号が含まれるときは，根号の中を最も小さい自然数にしなさい。

※□の中の数字を答える問題(♧)については，
（ｉ）「あ，い，う，…」にあてはまる符号(－)や数値(0～9)を，下の〔例〕のように，正確に塗りつぶしてください。

〔例〕 あいう に－40 と答えるとき

あ	●	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
い	－	0	1	2	3	●	5	6	7	8	9
う	－	●	1	2	3	4	5	6	7	8	9

（ⅱ）答えが分数かつ負の数となるときは，下の〔例〕のように，分子に－(マイナス)をつけて解答してください。

〔例〕 $\frac{\text{えお}}{\text{かき}}$ に $-\frac{5}{13}$ と答えるとき

え	●	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
お	－	0	1	2	3	4	●	6	7	8	9
か	－	0	●	2	3	4	5	6	7	8	9
き	－	0	1	2	●	4	5	6	7	8	9

1

(1)	①♧	あ	あ	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	②♧	$\frac{\text{いう}a+\text{えお}b}{\text{かき}}$	い	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			う	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			え	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			お	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			か	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			き	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	③♧	$\text{く}\sqrt{\text{け}}$	く	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			け	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2)	①						②							
(3)	①	点					②	点						
(4)	①♧	$\frac{\text{こ}}{\text{さ}}$	こ	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			さ	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	②♧	$\frac{\text{し}}{\text{す}}$	し	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			す	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(5)	①	{					②	円						
(6)♧		せそ π cm^3	せ	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			そ	－	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(7)														

A　　B

2

(1) ♧	$\frac{\boxed{た}}{\boxed{ち}}$	た	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ち	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2) ♧	($\boxed{つて}$, $\boxed{と}$)	つ	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		て	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		と	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(3) ♧	$y=\frac{\boxed{な}}{\boxed{に}}x+\boxed{ぬ}$	な	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		に	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ぬ	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3

(1)	a	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	b	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

(2)

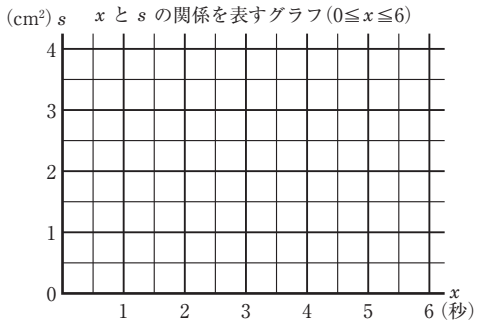
(3) ♧	$\boxed{ね}\sqrt{\boxed{の}}$	ね	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		の	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

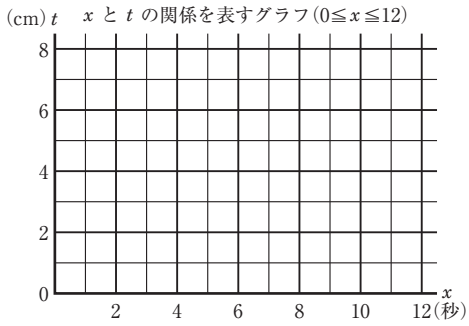
4

(1)	①	ア	イ	ウ	エ								
	② ♧	$x=\frac{\boxed{は}}{\boxed{ひ}}$	は	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ひ	−	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(2) cm^2

(3)





(4) $x=$

(5) $x=$