

数 学

1	(1) ア	$-\frac{3}{8}$	イ	$\frac{\sqrt{7}}{2}$	ウ	$-\frac{4+\sqrt{7}}{3}$	(2) エ	133	オ	271	カ	114
2	(1) キ	4	ク	2	ケ	3	コ	$\frac{7}{8}$	サ	$\frac{\sqrt{15}}{8}$	(2) シ	$\frac{15}{4}$
3	(1) ス	$\frac{1}{8}$	セ	$\frac{2}{27}$	(2) ソ	$\frac{1}{12}$	(3) タ	$\frac{5}{216}$				
4	(1) チ	11.5	ツ	111001	(2) テ	100	ト	1000	ナ	105	ニ	441
5	(1) 又	-1	ネ	$a+7$	ノ	1	ハ	$-a^2-a+6$	ヒ	$-3a+7$		
	(2) テ	$-7 \leq a \leq \frac{7}{3}$										
6	(1) ヘ	5	ホ	5	マ	2	ミ	5	(2) ム	-0.65		