

数 学 II (100点満点)

問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点	問題番号 (配点)	解答記号	正 解	配点	
第1問 (30)	ア	2	1	第2問	ト	0	2	
	イ	8	1		ナ ニ	$\frac{4}{9}$	3	
	ウエ, オカ	17, 66	2		ヌ, ネノ	4, 10	5	
	キ	0	3	第3問 (20)	ア	1	1	
	ク	6	2		イ ウ	$\frac{1}{3}$	1	
	ケ	8	2		エ+オ	$a+2$ または $2+a$	1	
	コ	2	2		カ+キ-ク _t	$a+2-3t$ または $2+a-3t$	2	
	サ	6	2		(ケ-コ)x+サ	$(a-2)x+2$	2	
	シ	6	1		シ-t ス-セ _t	$\frac{2-t}{4-3t}$	2	
	ス	5	1		ソ, タ	2, 2	2	
	セ, ソ	4, 2	2		チツ, テ, ト	18, 4, 4	2	
	タ	3	1		ナ, ニ	1, 4	1	
	チ, ツ	4, 2	2		ヌ	4	2	
	テ	5	1		ネ	2	1	
	ト ナ	$\frac{3}{8}$	2		ノ ハ	$\frac{4}{9}$	2	
	ニヌ ネ	$\frac{11}{8}$	2		ヒ	a	1	
	ノ ハヒ	$\frac{3}{22}$	2		フ	1	1	
	フ	1	1		第4問 (20)	ア	1	1
	第2問 (30)	ア, イ, ウ	2, 2, 3			3	イ	a
エ, オ		2, 2	2	ウエ+オ		-a+1	2	
カキ, ク		-2, 2	3	カ キ		$\frac{a}{2}$	2	
ケコ, サ		-2, 2	1	クケ a+コ		-7a+2	2	
シ		0	2	サシ a-ス		12a-4	2	
ス		0	2	セ-ソ $\sqrt{タ}$		6-4 $\sqrt{2}$	4	
セ ソ		$\frac{1}{3}$	2	チ		1	2	
タ チツ		$\frac{1}{27}$	2	ツ $\pm\sqrt{テ}$ ト		$\frac{5\pm\sqrt{7}i}{2}$	3	
テ		3	3					