

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3問 (20)	アy	-y	2
	イ	4	1		イx	2x	2
	ウ	2	1		ウ	0	2
	エ	4	1		(エオ, カ)	(-4, 3)	2
	オ	2	1		キク $(\vec{AB} - \vec{ケ} \vec{AC})$	$\frac{1}{2}(\vec{AB} - 2\vec{AC})$	2
	カ	2	1		コサ シ	$-\frac{4}{3}$	3
	キク	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1		ス セ	$\frac{4}{3}$	2
	ケ	4	1		ソタチ ツ	$\frac{2\sqrt{13}}{5}$	2
	コ	2	1		テト ナニ	$\frac{\sqrt{13}}{65}$	3
	コサ シ	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	2	第4問 (20)	±アイ°	±90°	2
	√ス	√2	1		ウ	1	2
	セソ°	90°	1		エオ+カ キ	$\frac{-1+3i}{2}$	2
	タ	1	2		クケ-コ サ	$\frac{-1-3i}{2}$	2
	チ	4	1		シ ス α^2	$\frac{3}{2}\alpha^2$	3
	ツテト°	180°	1		ソ タ α^3	$\frac{5}{2}\alpha^3$	3
	log ₂ ナ-ニ	log ₂ 5 - 1	3		ツテp ^ト = ナニq ^ヌ	50p ³ = 27q ²	3
	ヌ 2	$\frac{9}{2}$	2		ネノα	-2α	3
	ネ	a	2		第5問 (20)	アイ 243	$\frac{80}{243}$
	ノ	3	1	ウ エオ		$\frac{4}{27}$	3
ハ	a	2	カキ クケ	$\frac{20}{27}$		3	
ヒ<フ<ヘ	b<c<a	3	コ サシ	$\frac{8}{27}$		2	
アイ	-a	1	ス セ	$\frac{5}{9}$		4	
-aウ-エa ²	-a ³ -3a ²	2	ソタチ	473		2	
xオ-カx ²	x ³ -3x ²	2	ツテm	32m		2	
キ	0	3	トナ	14		2	
クケ	-3	3	アイウ	130		2	
コサ	-2	3	エ	4	3		
第2問 (30)	x ² -シx+ス	x ² -6x+9	1	第6問 (20)	オカキ	102	3
	x ² -セx	x ² -4x	1		クケコ	140	2
	ソ 2	$\frac{3}{2}$	2		サ	3	4
	タ	0	2		シスセ	258	4
	チ 2	$\frac{9}{2}$	2		ソ	2	2
	ツ	3	2		(注) 第1問, 第2問は必答。第3問~第6問のうちから 2問選択。計4問を解答。		
	テト ナ	$\frac{27}{2}$	6				