

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		$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}(\vec{AB} - \text{ク} \vec{AC})$	$\frac{1}{2}(\vec{AB} - 2 \vec{AC})$	2
	カ	2	1		$\frac{\text{コサ}}{\text{シ}}$	$-\frac{4}{3}$	3
	$\frac{\sqrt{\text{キ}}}{\text{ク}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	1		スセ	$\frac{4}{3}$	2
	ケ	4	1		$\frac{\text{ソ}\sqrt{\text{タチ}}}{\text{ツ}}$	$\frac{2\sqrt{13}}{5}$	2
	コ	2	1		$\frac{\sqrt{\text{テト}}}{\text{ナニ}}$	$\frac{\sqrt{13}}{65}$	3
	$\frac{\sqrt{\text{サ}}}{\text{シ}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	2	第4問 (20)	±アイ°	±90°	2
	√ス	√2	1		ウ	1	2
	セソ°	90°	1		$\frac{\text{エオ} + \text{カ}i}{\text{キ}}$	$\frac{-1 + 3i}{2}$	2
	タ	1	2		$\frac{\text{クケ} - \text{コ}i}{\text{サ}}$	$\frac{-1 - 3i}{2}$	2
	チ	4	1		$\frac{\text{シ}\alpha^{\text{セ}}}{\text{ス}}$	$\frac{3}{2}\alpha^2$	3
	ツテト°	180°	1		$\frac{\text{ソ}\alpha^{\text{チ}}}{\text{タ}}$	$\frac{5}{2}\alpha^3$	3
	$\log_2 \text{ナ} - \text{ニ}$	$\log_2 5 - 1$	3		ツテp ^ト = ナニq ^ヌ	$50p^3 = 27q^2$	3
	$\frac{\text{ヌ}}{2}$	$\frac{9}{2}$	2		ネノα	-2α	3
	ネ	a	2		第5問 (20)	$\frac{\text{アイ}}{243}$	$\frac{80}{243}$
ノ	3	1	$\frac{\text{ウ}}{\text{エオ}}$	$\frac{4}{27}$		3	
ハ	a	2	$\frac{\text{カキ}}{\text{クケ}}$	$\frac{20}{27}$		3	
ヒ < フ < ヘ	b < c < a	3	$\frac{\text{コ}}{\text{サシ}}$	$\frac{8}{27}$		2	
アイ	-a	1	スセ	$\frac{5}{9}$		4	
$-a^{\text{ウ}} - \text{エ}a^2$	$-a^3 - 3a^2$	2	ソタチ	473		2	
$x^{\text{オ}} - \text{カ}x^2$	$x^3 - 3x^2$	2	ツテm	32m		2	
キ	0	3	トナ	14		2	
クケ	-3	3	第6問 (20)	アイウ		130	2
コサ	-2	3		エ	4	3	
$x^2 - \text{シ}x + \text{ス}$	$x^2 - 6x + 9$	1		オカキ	102	3	
$x^2 - \text{セ}x$	$x^2 - 4x$	1		クケコ	140	2	
$\frac{\text{ソ}}{2}$	$\frac{3}{2}$	2		サ	3	4	
タ	0	2		シスセ	258	4	
$\frac{\text{チ}}{2}$	$\frac{9}{2}$	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。			
$\frac{\text{テト}}{\text{ナ}}$	$\frac{27}{2}$	6					