

(100点満点)

問題 番号	解 答 記 号	正 解	配点	自己 採点
第1問	$\frac{ア \pm \sqrt{イ}}{ウ}$	$\frac{5 \pm \sqrt{5}}{2}$	2	
	$\sqrt{エ}$	$\sqrt{5}$	1	
	オ	1	1	
	カ	3	2	
	キク	47	2	
	ケコ	46	2	
	サ	2	3	
	(シ, ス)	(2, 0)	3	
	(セ, ソ)	(2, 1)	4	
	タ t	$2t$	1	
	チ+ツ t	$1+3t$	1	
	テ t^2 +ナ t +ニ	$-3t^2+8t+3$	3	
	$\frac{ヌ}{ネ}$	$\frac{4}{3}$	2	
	$\frac{ノハ}{ヒ}$	$\frac{25}{3}$	3	
第1問 自己採点小計			(30)	

問題 番号	解 答 記 号	正 解	配点	自己 採点
第2問	ア	6	2	
	$\frac{イ}{ウ}$	$\frac{3}{4}$	2	
	$x^2 - \text{エ}x + \text{オカ} = 0$	$x^2 - 9x + 20 = 0$	3	
	キ	5	2	
	$\frac{ク\sqrt{ケ}}{コ}$	$\frac{8\sqrt{7}}{7}$	3	
	$\frac{\sqrt{サ}}{シ}$	$\frac{\sqrt{7}}{7}$	3	
	スセソタ	5683	2	
	チ, ツ	②, ④ (解答の順序は問わない)	3	
	テ, ト	②, ③ (解答の順序は問わない)	3	
	ナ	⑤	3	
	ニ	⑤	2	
	ヌ	①	2	
第2問 自己採点小計			(30)	
第3問	アイ	10	2	
	ウ	4	2	
	$\frac{エ}{オ}$	$\frac{2}{5}$	3	
	$\frac{カ}{キ}$	$\frac{3}{5}$	3	
	$\frac{クケ}{コサ}$	$\frac{12}{25}$	3	
	$\frac{シ}{ス}$	$\frac{2}{5}$	3	
	$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{1}{5}$	4	
第3問 自己採点小計			(20)	

問題 番号	解 答 記 号	正 解	配 点	自己 採点
第4問	ア	②	3	
	イ, ウ, エ	1, 4, 7	3	
	オ	2	1	
	カ	6	1	
	キ	4	1	
	ク	5	1	
	ケ $a+\text{コ}b+14$	$4a+3b+14$	3	
	サ	3	2	
	シ, $\pm$ ス	$0, \pm 7$	2	
	セ	5	3	
第4問 自己採点小計 (20)				
第5問	ア $\sqrt{\text{イ}}$	$3\sqrt{5}$	2	
	ウエ°	90°	2	
	$\frac{\text{オカ}\sqrt{\text{キ}}}{\text{ク}}$	$\frac{12\sqrt{5}}{5}$	2	
	$\frac{\text{ケ}\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{3\sqrt{5}}{5}$	2	
	$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{1}{4}$	3	
	セ	5	2	
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{5}{2}$	2	
	$\frac{\text{チ}\sqrt{\text{ツ}}}{\text{テ}}$	$\frac{3\sqrt{5}}{2}$	2	
	$\frac{\text{ト}}{\text{ナ}}$	$\frac{1}{6}$	3	
第5問 自己採点小計 (20)				
自己採点合計 (100)				