

(100点満点)

問題番号	解答記号	正解	配点	自己採点
第1問	$x < \text{ア}, x > \text{イ}$	$x < 3, x > 5$	3	
	ウ	②	3	
	$\frac{\text{エ}}{\text{オ}}$	$\frac{3}{2}$	2	
	$\sqrt{\text{カ}}$	$\sqrt{5}$	2	
	(キa, クケa+コサ)	(2a, -8a+52)	5	
	$\frac{\text{シス}}{\text{セ}}$	$\frac{13}{2}$	3	
	ソ	2	4	
	タ	0	4	
	チ $\sqrt{\text{ツ}}$	$2\sqrt{3}$	2	
	$\frac{\text{テト}}{\text{ナ}}$	$\frac{13}{2}$	2	
第1問 自己採点小計			(30)	
第2問	$\frac{\text{ア}\sqrt{\text{イ}}}{\text{ウ}}$	$\frac{4\sqrt{5}}{9}$	3	
	$\frac{\text{エ}}{\text{オ}}$	$\frac{2}{3}$	3	
	カ	3	3	
	キ	3	3	
	$\frac{\text{ク}\sqrt{\text{ケコ}}}{\text{サシ}}$	$\frac{3\sqrt{14}}{14}$	3	
	ス.セ	1.0	4	
	ソ	③	3	
	タ, チ	①, ④ (解答の順序は問わない)	4	
	ツ	③	4	
第2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3問	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{1}{7}$	2	
	$\frac{\text{ウ}}{\text{エ}}$	$\frac{1}{7}$	2	
	$\frac{\text{オ}}{\text{カキ}}$	$\frac{1}{42}$	3	
	$\frac{\text{ク}}{\text{ケコ}}$	$\frac{4}{21}$	3	
	$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}$	$\frac{2}{3}$	3	
	$\frac{\text{ス}}{\text{セ}}$	$\frac{1}{5}$	3	
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{6}{7}$	4	
第3問 自己採点小計			(20)	
第4問	アイ	39	2	
	ウ, エ	8, 3	2	
	オカキク	1032	2	
	ケコa+サb+c	25a+5b+c	2	
	12(a-シc)	12(a-2c)	2	
	(ス, セ, ソ)	(2, 0, 1)	2	
	(タ, チ, ツ)	(4, 0, 2)	2	
第4問	(テ, ト)	(1, 2)	2	
	ナニヌ	100	4	
第4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5問	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{3}{2}$	3	
	ウ	2	2	
	エ $\sqrt{オ}$	$2\sqrt{3}$	3	
	カ	⑩	2	
	$\frac{キ}{ク}$	$\frac{2}{3}$	3	
	ケ $\sqrt{コ}$	$3\sqrt{2}$	3	
	$\frac{サ\sqrt{3} + シ\sqrt{7}}{ス}$	$\frac{6\sqrt{3} + 3\sqrt{7}}{4}$	4	
第5問 自己採点小計			(20)	
自己採点合計			(100)	