

## 数 学 I (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 (40)	ア イ	$\frac{1}{2}$	2	第3問 (30)	ア, イ	1, 2	3	
	ウ エ	$\frac{3}{4}$	3		ウエ	18	5	
	$\frac{\text{オ} \pm \sqrt{\text{カキ}}}{\text{ク}}$	$\frac{5 \pm \sqrt{22}}{2}$	4		オ	2	2	
	-ケ	-2	2		カキ	12	4	
	$\frac{\text{コ}}{\text{サ}}$	$-\frac{3}{5}$	3		ク	4	2	
	$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{7}{5}$	3		ケコ	24	4	
	セソ	-7	3		サ, シ	2, 2	2	
	$\frac{\text{タ}}{\text{チ}}$	$\frac{1}{6}$	4		スセ	96	5	
	ツ テ	$\frac{1}{6}$	4		$\frac{\text{ソ}}{\text{タチ}}$	$\frac{2}{27}$	3	
	ト ナ	$\frac{2}{3}$	4		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);"> </div> </div>			
	ニ ヌ	$\frac{3}{2}$	4					
	ネノ ハヒ	$\frac{11}{36}$	4					
$\frac{\text{ア}\sqrt{\text{イ}}}{\text{ウ}}$	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	5						
第2問 (30)	エ $\sqrt{\text{オ}}$	$2\sqrt{5}$	5	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);"> </div> </div>				
	カ	8	5					
	キク	10	5					
	ケ	6	5					
	コ	3	5					