

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 (20)	アイ	-2	2	第3問 (30)	アイ	90	3
	ウ	1	2		$\frac{\sqrt{ウエ}}{オ}$	$\frac{\sqrt{21}}{7}$	3
	$\frac{-エ-a}{オ}$	$\frac{-1-a}{2}$	2		$\frac{カ\sqrt{キ}}{ク}$	$\frac{2\sqrt{7}}{7}$	3
	カ	4	1		ケ コ	$\frac{1}{2}$	3
	キ	5	3		$\frac{\sqrt{サ}}{シ}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	3
	ク, ケ	1, 4	3		$\frac{ス\sqrt{セ}}{ソ}$	$\frac{4\sqrt{3}}{5}$	3
	$\frac{コサ-(s-t)^2}{シ}$	$\frac{16-(s-t)^2}{4}$	3		$\frac{タ\sqrt{チ}}{ツ}$	$\frac{2\sqrt{7}}{5}$	3
	ス	0	2		$\frac{\sqrt{テ}}{ト}$	$\frac{\sqrt{3}}{5}$	2
	$セ+\sqrt{ソ-b}$	$2+\sqrt{4-b}$	2		$\frac{\sqrt{チ}}{ニ}$	$\frac{\sqrt{3}}{4}$	2
第2問 (25)	($a+ア,$ $a^2+イa+b+ウ$)	($a+2,$ $a^2+4a+b+4$)	4	$\frac{ヌ\sqrt{ネ}}{ノ}$	$\frac{3\sqrt{3}}{5}$	2	
	$-a^2-エa-オカ$	$-a^2-8a-13$	3	ハ ヒ	$\frac{4}{3}$	3	
	$\frac{キク}{ケ}$	$\frac{-9}{4}$	3	$\frac{1}{ア}$	$\frac{1}{2}$	4	
	$-コ-\sqrt{サ}$	$-4-\sqrt{3}$	3	$\frac{イウ}{エオカ}$	$\frac{25}{144}$	5	
	シス	-3	2	$\frac{1}{キク}$	$\frac{1}{16}$	4	
	セ	1	2	$\frac{ケコ}{サシ}$	$\frac{33}{32}$	3	
	ソタチ	-13	4	$\frac{スセソ}{タチツ}$	$\frac{103}{100}$	3	
	ツ	4	2	テトナ	824	3	
テトナ	-16	2	ニヌ	12	3		
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 50%; height: 50%; border: 1px solid black;"></div> </div>				第4問 (25)			