

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)	$\frac{2a - \text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{2a - 5}{2}$	3	第2問 (30)	$\sqrt{\text{ア}} + \text{イ}$	$\sqrt{3} + 1$	5
	$\frac{-4a^2 + \text{ウエ}}{4}$	$\frac{-4a^2 + 37}{4}$	3		$\sqrt{\text{ウ}} - \sqrt{\text{エ}}$	$\sqrt{6} - \sqrt{2}$	5
	$\frac{\sqrt{\text{オカ}}}{\text{キ}}$	$\frac{\sqrt{37}}{2}$	4		$\text{オ} - \sqrt{\text{カ}}$	$3 - \sqrt{3}$	5
	ク	3	3		$\frac{\sqrt{\text{キ}}}{\text{ク}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	5
	ケコ	-3	3		ケコ	30	4
	サシ, スセ	-5, -6 または -6, -5	4 (各2)		$\frac{\text{サ} - 3\sqrt{\text{シ}}}{6}$	$\frac{8 - 3\sqrt{3}}{6}$	6
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{1}{6}$	5	第3問 (30)	アイ	20	6
	$\frac{\text{チ}}{\text{ツテ}}$	$\frac{5}{12}$	5		ウエ	60	6
	$\frac{\text{ト}}{\text{ナニ}}$	$\frac{7}{18}$	5		オ	6	6
	$\frac{\text{ヌネ}}{\text{ノハ}}$	$\frac{25}{36}$	5		カキ	15	6
					クケ	30	6