

旧数学I・旧数学A (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	1	1	第3問 (30)	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{7}{8}$	3
	イ $\sqrt{\text{ウ}}$	$2\sqrt{2}$	2		ウ	2	3
	$\sqrt{\text{エ}}$	$\sqrt{3}$	1		$\frac{\text{エ}\sqrt{\text{オカ}}}{\text{キク}}$	$\frac{8\sqrt{15}}{15}$	3
	$a^2 - \text{オ}a + \text{カ}$	$a^2 - 2a + 6$	2		$\frac{\text{ケ}\sqrt{\text{コサ}}}{\text{シ}}$	$\frac{4\sqrt{10}}{5}$	4
	キ	4	1		ス セ	$\frac{5}{2}$	4
	クケ	16	1		$\frac{\text{ソ}\sqrt{\text{タチ}}}{\text{ツ}}$	$\frac{2\sqrt{15}}{3}$	4
	コサ	40	1		$\frac{\sqrt{\text{テ}}}{\text{ト}}$	$\frac{\sqrt{6}}{4}$	3
	シ	4	1		$\frac{\sqrt{\text{ナ}}}{\text{ニ}}$	$\frac{\sqrt{6}}{4}$	3
	ス	2	4		$\frac{\text{ヌ}\sqrt{\text{ネノ}}}{\text{ハ}}$	$\frac{6\sqrt{15}}{5}$	3
	セ	2	3		第4問 (25)	$\frac{\text{アイ}}{\text{ウエ}}$	$\frac{27}{64}$
ソ $\sqrt{\text{タ}}$	$2\sqrt{3}$	3	$\frac{\text{オカ}}{\text{キクケ}}$	$\frac{27}{128}$		4	
第2問 (25)	$(x + \text{ア}a + \text{イ})$	$(x + 5a + 4)$	3	$\frac{\text{コサ}}{\text{シスセ}}$		$\frac{81}{256}$	6
	$(x - \text{ウ}a - \text{エ})$	$(x - 3a - 4)$	3	$\frac{\text{ソタ}}{\text{チツテ}}$		$\frac{39}{256}$	6
	オカ	-3	2	$\frac{\text{トナニ}}{\text{ヌネノ}}$		$\frac{687}{256}$	5
	キク	-1	2				
	ケコ	-1	2				
	サ	1	2				
	シス, セ	-2, 0	5				
$\frac{\text{ソタ}}{\text{チツ}}$	$\frac{-4}{15}$	6					