２０２６年度入学試験問題解答用紙〔第１期〕　数学Ⅰ・A

受験番号							

必須問題

Ⅰ	(1)	ア	$2a(x+4)(x-4)$
	(2)	イ	$2+2\sqrt{3}$
	(3)	ウ	6
		エ	-6
	(4)	オ	7
		カ	2.6
Ⅱ	(1)	ア	$\cos\theta$
	(2)	イ	$\frac{1}{10}$
		ウ	$\sqrt{10}$
Ⅲ	(1)	ア	$-\frac{a}{2}$
		イ	$2-\frac{a^2}{4}$
	(2)	ウ	-4
		エ	0
	(3)	オ	$-2\sqrt{2}$
		カ	0
Ⅳ	(1)	ア	7
	(2)	イ	$6\sqrt{3}$
	(3)	ウ	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$
	(4)	エ	$\frac{3\sqrt{3}}{14}$

選択問題

問題Ⅴ，Ⅵ，Ⅶのうち選択した２つの問題番号を○で囲みなさい。
３つ全てに回答を記入すると無効になります。

Ⅴ	(1)	ア	$>$
	(2)	イ	7
		ウ	8
Ⅵ	(1)	ア	2
	(2)	イ	$\frac{3}{5}$
	(3)	ウ	$\frac{10}{3}$
Ⅶ	(1)	ア	$\frac{1}{4}$
	(2)	イ	$\frac{2}{15}$
	(3)	ウ	$\frac{13}{20}$