

令和 7 年度前期選抜試験 I 標準解答

数 学

問 題	解答記号	解答	問 題	解答記号	解答
1	アイ	-6	2	ア	6
	ウ	0		イ	③
	エオ	-3		ウ	5
	カ $\sqrt{\text{キ}}$	$5\sqrt{2}$		$\frac{\text{エオカ}}{\text{キ}}$	$\frac{112}{3}$
	$x = \text{ク}, y = \text{ケ}$	$x = 9, y = 4$		$(\text{クケ} + \text{コサ}\sqrt{\text{シ}})\pi$	$(20 + 16\sqrt{2})\pi$
	コ	5	3	アイウエオ	45000
	サシ	14		カキク x + ケコサシス	$500x + 50000$
	スセ	25		セソ	71
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{1}{2}$		タ, チ, ツ, テ	①, ③, ⑥, ⑧
	チツ°	48°		ト	②