

令和2年度前期選抜試験 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	-5	②	ア	①
	ウ	2		イ	③
	エ	3		ウ cm	3cm
	$(x + \text{オ})(x - \text{カ})$	$(x + 1)(x - 2)$		エオ $\pi$ cm	$12\pi$ cm
	キ $a^2 + \text{ク}ab - \text{ケ}b^2$	$4a^2 + 4ab - 15b^2$		カキ $\pi$ cm <sup>2</sup>	$24\pi$ cm <sup>2</sup>
	サシ	$\pm 9$	③	$y = \frac{\text{アイ}}{x}$	$y = \frac{-4}{x}$
	ス	4		$y = \text{ウエ}x + \text{オ}$	$y = -2x + 2$
	$\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$	$\frac{1}{6}$		カ	3
	タチ	73		キ	⑧
	ツテ°	75°		$\frac{\text{ク}}{\text{ケ}}$	$\frac{6}{5}$