

# 令和3年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

## 三次選考択一問題の正答について

校種	支援学校中学部	教科・科目	数学
----	---------	-------	----

問題番号	解答記号	正解	問題番号	解答記号	正解	問題番号	解答記号	正解
1	1	5	2	$b = \text{ア}$	$b = 7$	3	$y = \frac{\text{ア}}{\text{イ}}x + \text{ウ}$	$y = \frac{1}{2}x + 3$
	2	3		$A \cup B = \{2, 3, 5, 6, \text{イウ}\}$	$A \cup B = \{2, 3, 5, 6, 27\}$		$\text{エ}, \frac{\text{オ}}{\text{カ}}$	$3, \frac{9}{2}$
	3	1		$\text{エ} + \text{オ}\sqrt{\text{カ}}$	$8 + 8\sqrt{2}$		$\text{キ}, \text{ク}$	$8, 7$
	4	4		$\frac{\text{キ}}{\text{クケ}}$	$\frac{7}{12}$		$\text{ケ} + \text{コ}\sqrt{\text{サ}}$	$4 + 2\sqrt{5}$
	5	3		$\text{コサ}$	60		$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}\pi$	$\frac{8}{3}\pi$
	6	2		$x = \text{シス}$	$x = 18$		$\frac{\text{センタ}}{\text{チツ}}\pi$	$\frac{656}{27}\pi$
	7	5		$y = \text{セソ}$	$y = -6$			
	8	2		$\frac{\sqrt{\text{タ}}}{\text{チツ}}$	$\frac{\sqrt{6}}{32}$			
	9	5		$\text{テ}$	②			
	10	3		$\text{トナ}$	25			
			$\sum_{n=1}^{324} an = \text{ニヌ}$	$\sum_{n=1}^{324} an = 16$				