

# 令和5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
I	1	4	2	ア, イ	0, 2	3	アイ, ウ	-2, 4
	2	4		ウエ オカキ	$\frac{25}{216}$		$y = \frac{3}{2}x + 1$	$y = \frac{3}{2}x + 1$
	3	2		ク:ケ, コ:サシ	6:5, 4:15		キク, $\frac{ケコ}{サ}$	-1, $-\frac{1}{2}$
	4	1		ス	3		シ, スセ	4, -8
	5	4		セ- $\frac{ソ+n}{タ^n}$	$2 - \frac{2+n}{2^n}$		$a = \frac{ソタ}{チ}b$	$a = \frac{-1}{2}b$
	6	4		$\sqrt{チツ}$	$\sqrt{21}$		$\frac{ツテ}{ト}, \frac{ナ}{ニ}$	$\frac{-3}{2}, \frac{9}{4}$
	7	2		$\frac{テ}{トナ} \vec{a}, \frac{ニ}{ヌネ} \vec{b}$	$\frac{8}{35} \vec{a}, \frac{3}{35} \vec{b}$		ヌ, ネ	3, 9
	8	5		$\frac{ノ}{ハ}$	$\frac{3}{2}$		ノハ	18
	9	2		ヒフ	-2			
	10	2						