

令和4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	高等学校	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
1	ア, イ	5, 0	2	ア	2
	ウ	4		イウ	-4
	エ	3		エオカ	241
	オ, カ	3, 5		キ	1
	キ	4		クケコ サシス	$\frac{161}{200}$
	クケ	14		$\frac{セ}{ジ}\pi + \text{タ} - \sqrt{\text{チ}}$	$\frac{4}{3}\pi + 4 - \sqrt{3}$
	コサ + $\sqrt{シ}i$	$-3 + \sqrt{5}i$		ツ, テ	③, ⑥
	ス, セソ	6, 14		$\frac{\text{トナ}}{\text{三ヌ}}, \frac{\text{ネ}}{\text{ノハ}}$	$\frac{35}{67}, \frac{4}{67}$
	タチz + ツ	20z + 6		ヒフ	21
	テトナ + ニヌ $\sqrt{\text{ネ}}i$	$-54 + 20\sqrt{5}i$		ヘ ホ	$\frac{9}{4}$