

令和4年度堺市立学校教員採用選考試験

2次筆答試験 択一式正答 中学校 数学

校種	中学校	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	問題番号	解答記号	正解
1	ア, イ	5, 0	2	ア	2	3	ア	6
	ウ	4		イウ	-4		イ, ウ	3, 9
	エ	3		エオカ	241		エオ	13
	オ, カ	3, 5		キ	1		カキ	16
	キ	4		クケコ サシス	$\frac{161}{200}$		ク : ケ	3 : 5
	クケ	14		$\frac{セ}{フ}\pi + タ - \sqrt{チ}$	$\frac{4}{3}\pi + 4 - \sqrt{3}$		コ	9
	コサ + $\sqrt{シ}i$	$-3 + \sqrt{5}i$		ツ, テ	③, ⑥			
	ス, セソ	6, 14		トナ 三文, フハ	$\frac{35}{67}, \frac{4}{67}$			
	タチz + ツ	20z + 6		ヒフ	21			
	テトナ + ニヌ $\sqrt{ネ}i$	$-54 + 20\sqrt{5}i$		ヘホ	$\frac{9}{4}$			