

令和5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, ウエ	-1, -3	2	ア, イ	0, 2	3	アイ, ウ	-2, 4
	オ	7		ウエ オカキ	$\frac{25}{216}$		$y = \frac{エ}{オ}x + カ$	$y = \frac{3}{2}x + 1$
	カキ, クケコサ	10, 4207		ク:ケ, コ:サシ	6:5, 4:15		キク, $\frac{ケコ}{サ}$	-1, $-\frac{1}{2}$
	$\frac{シス}{セ}, \frac{ソ\sqrt{タ}}{チ}$	$\frac{-1}{5}, \frac{2\sqrt{6}}{5}$		ス	3		シ, スセ	4, -8
	ツテ, トナ $\sqrt{三}$	16, $64\sqrt{6}$		セ- $\frac{ソ+n}{タ^n}$	$2 - \frac{2+n}{2^n}$		$a = \frac{ソタ}{チ}b$	$a = \frac{-1}{2}b$
	ヌ	4		$\sqrt{チツ}$	$\sqrt{21}$		ツテ, $\frac{ナ}{ニ}$	$\frac{-3}{2}, \frac{9}{4}$
		$\frac{テ \rightarrow}{トナ} a, \frac{ニ \rightarrow}{ヌネ} b$	$\frac{8 \rightarrow}{35} a, \frac{3 \rightarrow}{35} b$	ヌ, ネ	3, 9			
		$\frac{ノ}{ハ}$	$\frac{3}{2}$	ノハ	18			
		ヒフ	-2					