

2020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	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
1	ア イ	$\frac{3}{4}$	2	$\sqrt{\text{アイ}} - \sqrt{\text{ウエ}}$	$\sqrt{30} - \sqrt{14}$
	ウ エオ	$\frac{5}{12}$		オ カ キ	$\frac{3\sqrt{2}}{8}$
	カ キ	$\frac{7}{8}$		ク ケ コ	$\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$
	ク ケ コ サ シ ス	$\frac{133}{216}$		サ シ	40
	セ ソ タ チ ツ	$\frac{25}{216}$		ス セ	30
	Y = テト X - ナ	Y = -3X - 2		ソ タ チ ツ	$\frac{23}{73}$
	Z = ニ X + ヌ	Z = 2X + 4		テト + ナ $\sqrt{3}i$	$-2 + 2\sqrt{3}i$
	x - ネy + ノz + ハ = 0	x - 3y + 2z + 2 = 0		ヌ	9
	ヒフ ヘ	$\frac{-8}{7}$		ネ	8
		ノハ	16		
		ヒフヘ	189		