

平成29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	高校		教科・科目	数学				
1	ア, イ, ウ, エ	2, 3, 3, 2	2	ア	9	3	ア, イ	0, 2
	(オカ, キ)	(-4, 1)		イ, ウ	7.5		ウ, エ	0, 2
	ク	7		エオ	25		$m^3 - \text{オカ}m^2 + \text{キク}m - \text{ケ}$	$m^3 - 18m^2 + 12m - 8$
	$\frac{\text{ケ}\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{7\sqrt{3}}{3}$		カ	7		コ - サ $\sqrt{\text{シ}}$	$6 - 4\sqrt{2}$
	$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{1}{2}$		キク	15		スセ - ソタ $\sqrt{\text{チ}}$	$23 - 16\sqrt{2}$
	セソ	36		ケ	1		ツ テ	$\frac{1}{2}$
	タチ	53		コ, サシ	0.79		$\frac{\text{トナ}}{\text{ニ}}\vec{OB} + \text{ヌ}\vec{OC}$	$\frac{-2}{3}\vec{OB} + a\vec{OC}$
	ツ テ	$\frac{1}{4}$		$\left(\frac{\text{スセ}}{\text{ソ}}, \text{タ}\right)$	$\left(\frac{-1}{2}, 1\right)$		ネ フ	$\frac{1}{3}$
	$\frac{\text{トナ}}{\text{ニヌ}}$	$\frac{11}{16}$		$\left(\frac{\text{チ}}{\text{ツ}}, \text{テ}\right)$	$\left(\frac{3}{2}, 9\right)$		ハ ヒ	$\frac{1}{2}$
	$\frac{\text{ネノ}}{\text{ハヒフ}}$	$\frac{69}{128}$		$\left(\frac{\text{ト}}{\text{ナ}}, \frac{\text{ニヌ}}{\text{ネ}}\right)$	$\left(\frac{2}{3}, \frac{14}{3}\right)$			