

平成30年度(2018年度)大阪府豊能地区公立小・中学校教員採用選考テスト

第2次選考択一問題の正答について

校種	中学校	教科	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	$-\frac{1}{2}$	2	アイウエ	3600	3	(アイ, ウ)	(-6, 9)
	エ オ	$\frac{1}{2}$		オ±√カ	$2 \pm \sqrt{3}$		(エ, オ)	(6, 9)
	カ, キ	0.2		-キ±√ク	$-2 \pm \sqrt{3}$		(カ, キ)	(4, 9)
	ク	0		√ケ コ	$\frac{\sqrt{5}}{3}$		(ク, ケ)	(4, 4)
	ケ	a		サ√シ ス	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$		コサシ	100
	コサ	-4		セ	2		ス セ $x + \text{ソ}$	$\frac{3}{4}x + 6$
	シ ス $a^2 - \text{セ}$	$\frac{1}{2}a^2 - a$		ソ, タ	0.1		($\frac{\text{タチ}}{\text{ツ}}, \text{テ}$)	($\frac{14}{3}, 9$)
	$a^2 + \text{ソ} a + \text{タ}$	$a^2 + 3a + 8$		チ+√ツテ	$3 + \sqrt{11}$			
	チ ツ	$\frac{1}{2}$		トナ	13			
	テト ナ	$-\frac{1}{4}$		ニヌ	48			
$2x^2 + \text{ヌ}$	$2x^2 + 2$	ネ	4					
		ノ	3					
		ハ	2					