

平成31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	特別支援学校高等部	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	1	3	2	($x+アイ$)($x-ウエ$)	($x+24$)($x-36$)	3	ア	5
	2	5		オカ	20		イ	2
	3	5		キク ケコ	$\frac{49}{99}$		ウエ $\sin^3\theta + \text{オ} \sin \theta$	$-4 \sin^3\theta + 3 \sin \theta$
	4	1		サ	9		カーキ $\sin^2\theta$	$1-2 \sin^2\theta$
	5	4		シスセ	180		ク $t^3 - \text{ケ}t^2 - \text{コ}t$	$4t^3 - 2t^2 - 3t$
	6	1		ソタチ $x - \text{ツテ}$	$-17x - 49$		サシ+ $\sqrt{\text{ス}}$ セ	$\frac{-1+\sqrt{5}}{4}$
				ト チ $x + \frac{\text{ニ}}{\text{ヲ}}$	$\frac{1}{2}x + \frac{7}{4}$		ソタ	-1
				ネ+ $\sqrt{\text{ハ}}$	$3+2\sqrt{2}$		チツ	31
				ヒ	3		テト	11
				フ	2			
				へ	4			