

2020年度 大阪府豊能地区公立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 |
|------|---------------------|---------------------|------|--|---------------------------------|
| 1 | ア イ | $\frac{3}{4}$ | 2 | $\sqrt{\text{アイ}} - \sqrt{\text{ウエ}}$ | $\sqrt{30} - \sqrt{14}$ |
| | ウ エオ | $\frac{5}{12}$ | | $\frac{\text{オ}\sqrt{\text{カ}}}{\text{キ}}$ | $\frac{3\sqrt{2}}{8}$ |
| | カ キ | $\frac{7}{8}$ | | $\frac{\sqrt{\text{ク}} - \sqrt{\text{ケ}}}{\text{コ}}$ | $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$ |
| | 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 | | |