

早稲田大学 スポーツ科学部 (2/14) 数学

問 1

| | |
|----|----------------|
| アイ | $\frac{49}{9}$ |
| ウエ | $\frac{49}{4}$ |
| オカ | $\frac{49}{8}$ |

問 2

| | |
|---|----|
| キ | 5 |
| ク | 1 |
| ケ | 2 |
| コ | 2 |
| サ | 18 |

問 3

| | |
|-----|------------------------|
| シ | 12 |
| スセソ | $2 + 2\sqrt{13}$ |
| タチツ | $\frac{16\sqrt{3}}{9}$ |



問4

| | |
|----|-------------------------|
| テト | $\frac{4}{5}$ |
| ナニ | -1, -2 |
| ヌ | 2 |
| ネノ | $\pm\frac{\sqrt{3}}{3}$ |

問5

| | |
|----|-----------------|
| ハ | 1 |
| ヒ | -3 |
| フ | 2 |
| ヘホ | $\frac{31}{12}$ |

