

早稲田大学

人間科学部 理系方式 2/18

数学

問1

| | | | | |
|---------------|----------------|---------------|-------|-------|
| アイ | ウエ | オカ | キ | ク |
| 1, 3 | 7, 15 | 2, 7 | 20 | 35 |
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{7}{15}$ | $\frac{2}{7}$ | 20 通り | 35 通り |

問2

| |
|------------------|
| ケコ |
| 1, 4 |
| $\frac{1}{4}\pi$ |

問3

| | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| サシ | スセ | ソタ |
| 4, 15 | 3, 10 | 13, 30 |
| $\frac{4}{15}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{13}{30}$ |

問4

| | |
|-----------------|------------|
| チツ | テ |
| 2, 3 | 7 |
| $2 + \sqrt{3}i$ | $\sqrt{7}$ |

問5

| | | |
|------------------|----------------|----|
| トナ | ニヌ | ネ |
| 1, 3 | 27, 2 | 39 |
| $\frac{1}{3}\pi$ | $\frac{27}{2}$ | 39 |