

# 早稲田大学

人間科学部 文系方式 (2月18日実施)

## 数学

### 問 1

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| ア | イ | ウエ            |
| 1 | 5 | $\frac{4}{7}$ |

### 問 2

|                        |              |   |   |
|------------------------|--------------|---|---|
| オカキ                    | クケ           | コ | サ |
| $\frac{7\sqrt{21}}{9}$ | $20\sqrt{3}$ | 3 | 5 |

### 問 3

|    |                  |
|----|------------------|
| シ  | スセソ              |
| 27 | $20n^2 + 6n + 1$ |

### 問 4

|                   |                          |                  |
|-------------------|--------------------------|------------------|
| タチツ               | テトナ                      | ニヌネ              |
| $56 + 8\sqrt{13}$ | $\frac{3 - \sqrt{3}}{4}$ | $10 + 2\sqrt{2}$ |

### 問 5

|               |    |
|---------------|----|
| ノハ            | ヒ  |
| $\frac{3}{2}$ | 22 |