

# 推薦入学試験 数学 解答用紙

受験番号

## [1] の解答欄

|        |                          |                          |        |          |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------|----------|
| ア $-3$ | イ $1$                    | ウ $14$                   | エ $52$ | オ $-1$   |
| カ $-1$ | キ $-\frac{4\sqrt{3}}{7}$ | ク $-\frac{\sqrt{3}}{12}$ | ケ $9$  | コ $15.2$ |

## [2] の解答欄

サとシは順不同

|                   |                            |                                   |         |                   |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
| サ $1$             | シ $2$                      | ス $1$                             | セ $2$   | ソ $4 - 2\sqrt{3}$ |
| タ $4 + 2\sqrt{3}$ | チ $\frac{\sqrt{3} + 3}{3}$ | ツ $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$ | テ $(i)$ | ト $(iii)$         |

テとトは順不同

## [3] の解答欄

|                  |        |          |         |
|------------------|--------|----------|---------|
| ナ $-2x^2 + 240x$ | ニ $60$ | ヌ $7200$ | ネ $150$ |
|------------------|--------|----------|---------|

## [4] の解答欄

|               |         |       |                          |
|---------------|---------|-------|--------------------------|
| ノ $\sqrt{13}$ | ハ $120$ | ヒ $1$ | フ $\frac{15\sqrt{3}}{4}$ |
|---------------|---------|-------|--------------------------|