

解答例

| | |
|------|-------|
| 入試種別 | 前期A方式 |
| 受験型 | 文系型 |
| 科目 | 数学 |

| [1] | 解答 | [2] | 解答 | [3] | 解答 | [4] | 解答 |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| ア | 3 | ア | 9 | ア | | ア | |
| イ | 4 | イ | 1 | イ | | イ | |
| ウ | 2 | ウ | 2 | ウ | | ウ | |
| エ | 2 | エ | 8 | エ | | エ | |
| オ | 4 | オ | 2 | オ | | オ | |
| カ | 3 | カ | 8 | カ | | カ | |
| キ | 1 | キ | 1 | キ | | キ | |
| ク | 7 | ク | 1 | ク | | ク | |
| ケ | 5 | ケ | 2 | ケ | | ケ | |
| コ | 8 | コ | 6 | コ | | コ | |
| サ | 2 | サ | 2 | サ | | サ | |
| シ | 3 | シ | 6 | シ | | シ | |
| ス | 7 | ス | 3 | ス | | ス | |
| セ | 6 | セ | 5 | セ | | セ | |
| ソ | 3 | ソ | 6 | ソ | | ソ | |
| タ | 2 | タ | 3 | タ | | タ | |
| チ | 3 | チ | | チ | | チ | |
| ツ | 3 | ツ | | ツ | | ツ | |
| テ | 3 | テ | | テ | | テ | |
| ト | 2 | ト | | ト | | ト | |
| ナ | 1 | ナ | | ナ | | ナ | |
| ニ | 5 | ニ | | ニ | | ニ | |
| ヌ | 2 | ヌ | | ヌ | | ヌ | |
| ネ | 1 | ネ | | ネ | | ネ | |
| ノ | 8 | ノ | | ノ | | ノ | |
| ハ | 3 | ハ | | ハ | | ハ | |
| ヒ | 8 | ヒ | | ヒ | | ヒ | |
| フ | 1 | フ | | フ | | フ | |
| ヘ | 1 | ヘ | | ヘ | | ヘ | |
| ホ | 5 | ホ | | ホ | | ホ | |

2026 年度 前期 A 方式入学試験
数学（文系型） 記述問題の解答

問題 [3]

(1) $f(x) = t^2 + 4at - 3$

(2) $t \geq -1$

(3) 最小値 -3 ($x = 0, -2$)

(4) $a \leq \frac{1}{2}$ のとき, 最小値 $-4a^2 - 3$ ($x = -1 \pm \sqrt{1 - 2a}$)

$a > \frac{1}{2}$ のとき, 最小値 $-4a - 2$ ($x = -1$)