

令和5年度千葉県・千葉市公立学校教員採用候補者選考 中高共通 数学 正答

| 問題番号 | 設問  | 解答符号 | 正答 |   |   |   |   |   |   |   |   | 配点 |   |
|------|-----|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 第1問  | (1) | ア    |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | イ    |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ウ    |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (2) | エ    |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |   |   |    | 2 |
| オ    |     |      | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |   |   |   | 2  |   |
| 第2問  | (1) | ア    |    | 1 | 2 | 3 | 4 |   |   |   |   |    | 3 |
|      |     | イ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (2) | ウ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | エ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | オ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | カ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | キ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      | (3) | ク    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ケ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (4) | サ    |    | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |    | 3 |
|      |     | シ    |    | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |    | 3 |
|      |     | ス    |    | 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |    | 3 |
|      | (5) | セ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ソ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      | (6) | タ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | チ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ツ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | テ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ト    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (7) | ナ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
| ニ    |     | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
| 又    |     | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
| 第3問  | (1) | ネ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ノ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ア    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | イ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (2) | ウ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | エ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | オ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | カ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | キ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ク    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (3) | ケ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | コ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | サ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | シ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
| (3)  | ス   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | セ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | ソ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | タ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | チ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | ツ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
| (3)  | テ   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |
|      | ト   | 0    | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2  |   |

| 問題番号 | 設問  | 解答符号 | 正答 |   |   |   |   |   |   |   |   | 配点 |   |
|------|-----|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 第3問  | (3) | ナ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ニ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      | (4) | 又    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ネ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
| 第4問  | (1) | ノ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ア    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | イ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ウ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | エ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | オ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | カ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | キ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ク    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ケ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | コ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | サ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      | (2) | シ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ス    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | セ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ソ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | タ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 4 |
|      |     | チ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 4 |
|      |     | ツ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 4 |
|      |     | テ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 4 |
| 第5問  | (1) | ト    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ナ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | ニ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | 又    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 2 |
|      |     | エ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | オ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | カ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | キ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      | (2) | ク    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ケ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | コ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | サ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | シ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ス    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | セ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |
|      |     | ソ    | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 3 |

|   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | 15 | 22 | 22 | 9 | 8 | 7 | 3 | 5 | 3 |