

2023年度 東京純心女子高等学校入学試験 II 解答用紙

|    |          |  |    |    |    |   |
|----|----------|--|----|----|----|---|
| 数学 | 受験<br>番号 |  | 氏名 | 解答 | 得点 | * |
|    |          |  |    |    |    |   |

\*印の部分には記入しないこと。

1

|    |                    |    |                     |    |                                |
|----|--------------------|----|---------------------|----|--------------------------------|
| 問1 | 55                 | 問2 | $\frac{13a+10}{12}$ | 問3 | 1                              |
| 問4 | $x = \frac{10}{3}$ | 問5 | $x = 3, y = -1$     | 問6 | $x = \frac{3 \pm \sqrt{3}}{2}$ |
| 問7 | $a = -2$           | 問8 | あ い う<br>7 3 6      | 問9 | え お<br>9 1                     |

\*

2

|    |                            |        |
|----|----------------------------|--------|
| 問1 | ①<br>ウ                     | ②<br>イ |
| 問2 | か き <<br>$l-r$ $n-1$ $l-r$ |        |

\*

3

|    |        |        |    |            |
|----|--------|--------|----|------------|
| 問1 | ①<br>ウ | ②<br>ア | 問2 | け こ<br>1 8 |
| 問3 | 1      |        |    |            |

\*

4

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 問1 | ウ                             |
| 問2 | (1) ① BF ② HF ③ GHB ④ $90-2a$ |
|    | (2) さ し す<br>8 0 3            |

\*

5

|    |                |    |                    |
|----|----------------|----|--------------------|
| 問1 | せ そ た<br>8 2 2 | 問2 | ち つ て と<br>4 2 3 3 |
|----|----------------|----|--------------------|

\*