

令和7年度 入学試験 数学 解答用紙 (※印欄には記入しないこと)

1

|    |               |    |                         |  |    |                  |   |
|----|---------------|----|-------------------------|--|----|------------------|---|
| 問1 | 23            | 問2 | $a = \frac{3x - 2b}{7}$ |  | 問3 | $(a - 1)(b - 7)$ |   |
| 問4 | $12\sqrt{3}$  | 問5 | $x = -5, 13$            |  |    | 問6               | 0 |
| 問7 | $\frac{3}{4}$ | 問8 | 20.2                    |  |    |                  |   |

※

2

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| 問1 | 95° | 問2 | 30° |
|----|-----|----|-----|

※

3

|    |                    |    |        |
|----|--------------------|----|--------|
| 問1 | $a = \frac{3}{2}$  | 問2 | $4\pi$ |
|    | $b = 1$            |    |        |
|    | $c = -\frac{3}{2}$ |    |        |

※

|      |  |     |      |   |
|------|--|-----|------|---|
| 受験番号 |  | 氏 名 | 模範解答 | ※ |
|------|--|-----|------|---|