

| 問 題 |     | 正 答           |             |          | 配 点 |     |    |
|-----|-----|---------------|-------------|----------|-----|-----|----|
| 1   | (1) | ①             | -1          |          |     | 各 3 | 27 |
|     |     | ②             | 5           |          |     |     |    |
|     |     | ③             | $-6a^2$     |          |     |     |    |
|     |     | ④             | $7\sqrt{2}$ |          |     |     |    |
|     | (2) | $b = 15 - 2a$ |             |          |     |     |    |
|     | (3) | $x = -5, -3$  |             |          |     |     |    |
|     | (4) | ア, エ          |             |          |     |     |    |
|     | (5) | 146 度         |             |          |     |     |    |
|     | (6) | およそ 80 個      |             |          |     |     |    |
| 2   | (1) | ①             | 3           |          |     | 2   | 7  |
|     |     | ②             | 0.32        |          |     | 2   |    |
|     | (2) | 82%           |             |          | 3   |     |    |
|     |     | 記号            | イ           |          |     |     |    |
| 3   | (1) | (-2, 4)       |             |          | 3   | 7   |    |
|     | (2) | $y = 2x + 8$  |             |          | 4   |     |    |
| 4   | (1) | 66            |             |          | 2   | 9   |    |
|     | (2) | ①             | ア           | $n - 1$  |     |     | 2  |
|     |     |               | イ           | $n + 1$  |     |     |    |
|     |     |               | ウ           | $2n - 1$ |     |     | 2  |
|     |     |               | エ           | $2n + 1$ |     |     |    |
|     |     |               | オ           | $4n$     |     |     |    |
|     | ②   | 154           |             |          | 3   |     |    |