

数 学 解 答 用 紙

ここから上に解答を記入しないこと。

1

|     |                   |     |                      |
|-----|-------------------|-----|----------------------|
| (1) | $(4x + 3)(x + 2)$ | (2) | $\frac{\sqrt{7}}{2}$ |
| (3) | (5)               | (4) | BC = 3 , 5           |
| (5) | 0.55              |     |                      |

※

2

|     |                   |     |                     |
|-----|-------------------|-----|---------------------|
| (1) | 9 cm <sup>2</sup> | (2) | 2√3 cm <sup>2</sup> |
|-----|-------------------|-----|---------------------|

※

3

|   |                       |   |                      |   |   |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|---|
| ① | 2√2                   | ② | 2                    | ③ | 1 |
| ④ | $\frac{4\sqrt{2}}{3}$ | ⑤ | 3                    | ⑥ | 1 |
| ⑦ | $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ | ⑧ | $\frac{\sqrt{2}}{6}$ |   |   |

※

4

|     |      |     |               |
|-----|------|-----|---------------|
| (1) | 6 通り | (2) | $\frac{2}{9}$ |
|-----|------|-----|---------------|

※

ここから下に解答を記入しないこと。

| 受 験 番 号 |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
|         |  |  |  |  |

※