

受験番号

|                      |                      |                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 番 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|

1. 答えのみを解答欄に記入しなさい。

|     |                |     |                          |     |                |
|-----|----------------|-----|--------------------------|-----|----------------|
| (1) | $8$            | (2) | $\frac{2x-5y}{8}$        | (3) | $\frac{5}{3}b$ |
| (4) | $18-3\sqrt{6}$ | (5) | $x=3\sqrt{2}, -\sqrt{2}$ | (6) | $a=23, b=27$   |

2. 答えのみを解答欄に記入しなさい。

|     |             |     |                       |
|-----|-------------|-----|-----------------------|
| (1) | $137^\circ$ | (2) | $\frac{\sqrt{71}}{3}$ |
| (3) | $12\pi$     |     |                       |

3. 答えのみを解答欄に記入しなさい。

|     |                |     |               |
|-----|----------------|-----|---------------|
| (1) | $\frac{1}{12}$ | (2) | $\frac{1}{2}$ |
|-----|----------------|-----|---------------|

4. 答えのみを解答欄に記入しなさい。

|     |                             |     |            |
|-----|-----------------------------|-----|------------|
| (1) | $y=-2x$                     | (2) | $B(-2, 4)$ |
| (3) | $18$                        | (4) | $9$        |
| (5) | $(2, -4), (1, -5), (-2, 4)$ |     |            |

5. 答えのみを解答欄に記入しなさい。

|     |             |     |            |
|-----|-------------|-----|------------|
| (1) | $3\sqrt{2}$ | (2) | $\sqrt{6}$ |
| (3) | $6\sqrt{2}$ |     |            |