

| | | | | |
|----------|-----|-------------|-----|----------------|
| 1 | (1) | -9 | (2) | $-a + 10b$ |
| | (3) | $2\sqrt{5}$ | (4) | $x = -3, 5$ |
| | (5) | $y = 6$ | (6) | $x = 1, y = 2$ |
| | (7) | $n = 7$ | (8) | $\frac{2}{5}$ |

| | | | |
|----------|-----|---|------|
| 5 | (1) | I | カ |
| | | II | イ |
| | | III | 2組の角 |
| | (2) | 106 ° | |
| | (3) | $\frac{20\sqrt{21}}{7}$ cm ² | |

| | | |
|----------|-----|---------|
| 2 | (1) | 5.5 点 |
| | (2) | エ |
| | (3) | ア, エ |

| | | | |
|----------|-----|---------------------------------|-----|
| 6 | (1) | X | 直方体 |
| | | Y | 三角柱 |
| | (2) | $\frac{592}{3}$ cm ³ | |

| | | | |
|----------|-----|------------|------|
| 3 | (1) | ① | 10 |
| | | ② | 20 |
| | (2) | 140 個 | |
| | (3) | $2n^2 - n$ | |

| | | | | |
|----------|-----|------|-----|-------------------|
| 4 | (1) | -3 | (2) | ア, ウ |
| | (3) | イ | (4) | $a = \frac{3}{4}$ |

| | | | |
|-----------|-----|----------|--|
| 出身 中学校 | 中学校 | 受験 番号 | |
| 氏名 | | | |

※
得点