

2019年度 数学解答用紙 (1回)

受験 番号		氏 名	各 5 点
----------	--	-----	-------

《 余白は計算に使用してもよい 》

- I
- | |
|---------------------------------|
| ① $x^2 - 10x + 7$ |
| ② $\frac{3a - 8b}{6}$ |
| ③ $\frac{1}{3}$ |
| ④ -11 |
| ⑤ $x = 3$, $y = -4$ |
| ⑥ $x = -4$, 2 |
| ⑦ $3\sqrt{13}$ |
| ⑧ $n = 56$ |
| ⑨ $a = -\frac{1}{2}$, $b = -2$ |
| ⑩ $\frac{3}{10}$ |

- II
- | |
|---------------------------|
| ① $y = -\frac{2}{3}x + 6$ |
| ② (3 , 4) |
| ③ $a = \frac{4}{9}$ |

- III
- | |
|------------------------|
| $\angle x = 127^\circ$ |
| $\angle y = 34^\circ$ |

- IV
- | |
|---------------------|
| ① $1 : 2$ |
| ② $3 : 2$ |
| ③ 24 cm^2 |

- V
- | |
|--------------------------------------|
| ① $(4 + 2\sqrt{3}) \text{ cm}$ |
| ② $(24 + 2\sqrt{3})\pi \text{ cm}^3$ |