

2026年度 数学解答用紙(2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 $10x^2 + 3x - 26$ |
| ② $\frac{x+3y}{40}$ |
| ③ 4 |
| ④ $5\sqrt{3} - \sqrt{6}$ |
| ⑤ $x = -1, y = 2$ |
| ⑥ $x = \frac{-5 \pm \sqrt{37}}{6}$ |
| ⑦ 3 |
| ⑧ $a = -\frac{1}{2}, b = 0$ |
| ⑨ $\frac{6}{7}$ |
| ⑩ $n = 31$ |

- II
- | |
|---------------|
| ① $y = x + 4$ |
| ② 12 |
| ③ (6 , 18) |

- III
- | |
|-----------------------|
| $\angle x = 20^\circ$ |
| $\angle y = 60^\circ$ |

- IV
- | |
|-------------|
| ① 1 : 2 |
| ② 2 : 1 : 3 |
| ③ 2 : 3 |

- V
- | |
|-------------------------------------|
| ① $32\sqrt{3} \text{ cm}^2$ |
| ② $\frac{16\sqrt{3}}{3} \text{ cm}$ |