

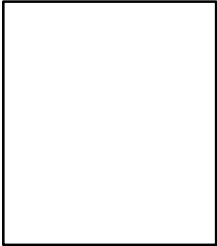
2025年度 数学解答用紙(1回)

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

《 余白は計算に使用してもよい 》

I

①	$3x^2 + 6x - 18$
②	$\frac{4x + 3y}{12}$
③	-1
④	$8\sqrt{3}$
⑤	$x = 4, y = 6$
⑥	$x = 5 \pm 2\sqrt{7}$
⑦	$-\sqrt{3}$
⑧	$a = 3, b = 0$
⑨	$\frac{5}{9}$
⑩	$n = 78$



II

①	$(3, 9a)$
②	$108 - 54a$
③	$a = 1$

III

$\angle x = 37^\circ$
$\angle y = 56^\circ$

IV

①	$2 : 1$
②	$4 : 5$
③	10

V

①	8 cm
②	3 cm