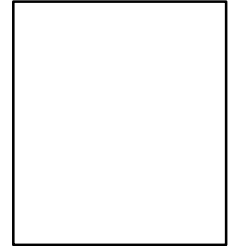


2024年度 数学解答用紙(1回)

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

《 余白は計算に使用してもよい 》



I

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

II

①	$(a, 2a^2)$
②	$(2a^2 + a, 0)$
③	$a = \frac{3}{4}$

III

$\angle x = 38^\circ$
$\angle y = 76^\circ$

IV

①	$3 : 1$
②	144
③	$\frac{5}{24}$ 倍

V

①	$3 : 1$
②	$\frac{5}{4}\sqrt{2}$ cm