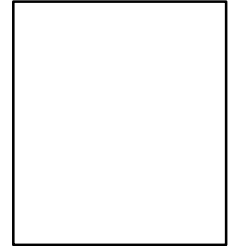


2023年度 数学解答用紙(1回)

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

《 余白は計算に使用してもよい 》



I

①	$2x + 17$
②	$\frac{19x+14y}{15}$
③	$-\frac{1}{2}$
④	$3\sqrt{3} + 2\sqrt{2}$
⑤	$x = 3, y = -2$
⑥	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{33}}{6}$
⑦	$3 - 7\sqrt{3}$
⑧	$a = -\frac{16}{3}$
⑨	$\frac{2}{5}$
⑩	5 個

II

①	(3 , 9)
②	15
③	(1 , 1)

III

	$\angle x = 20^\circ$
	$\angle y = 65^\circ$

IV

①	15 cm
②	9 : 2
③	14 : 5

V

①	2 cm
②	$5 - 2\sqrt{3}$ cm