

2022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	$4x + 21$
②	$\frac{a-3b}{6}$
③	36
④	$\frac{\sqrt{2}}{2}$
⑤	$x = 3, y = 0$
⑥	$x = -2 \pm \sqrt{5}$
⑦	$5\sqrt{7} + 7$
⑧	$a = 3, b = 0$
⑨	$\frac{5}{12}$
⑩	$n = 7$

II

①	$t^2 + 6t + 9$
②	$t = -1$
③	3

III

$\angle x = 36^\circ$
$\angle y = 22^\circ$

IV

①	2	:	3
②	4	:	3
③	3	:	35

V

①	16π	cm^2
②	$2\sqrt{13}$	cm