

帰国生入試 数学解答用紙 (サンプル)

受験 番号		氏名	各5点
----------	--	----	-----

《余白は計算に使用してもよい》

I

①	3
②	-1
③	$-24x + 16$
④	$\frac{7a+b}{6}$
⑤	$4a^5b^2$
⑥	$9a$
⑦	$3\sqrt{35}$
⑧	$4\sqrt{5}$

II

①	$y = \frac{1}{2}x - 2$
②	$(-2, -12)$

III

①	$x = 2$
②	$x = -3$
③	$x = -4, y = 2$

IV

①	$3x^2 + 2x - 8$
②	$4x^2 + 12x + 9$
③	$(x-5)(x+3)$
④	$(3x-4)(3x+4)$
⑤	$\frac{\sqrt{10}}{4}$

V

①	138°
②	3 cm