

受 験 番 号		氏 名	
---------	--	-----	--

(数学) 解 答 用 紙

1	(1)	$\frac{8}{3}$	4	(1)	A(-2 , 4)
	(2)	$x = -1, -5$		(2)	$-\frac{2}{a}$
	(3)	π^2		(3)	$a = \frac{1}{4}, -\frac{1}{4}$
	(4)	$y = \frac{1}{2}$	5	(1)	60 度
	(5)	$\frac{1}{3}S$		(2)	$\sqrt{2}$ cm
2	(1)	48 通り	6	(3)	$\frac{\sqrt{3}+3}{3}$ cm ²
	(2)	20 通り		(1)	250π cm ³
3	(1)	A 店のほうが 30 円安い	6	(2)	12 cm
	(2)	8 月 11 日		(3)	$\frac{3\sqrt{10}}{2}$ cm