

数 学

(8・H・一般)

受 験 番 号	得 点
	※

解 答 用 紙

※印のらんには記入しないこと

1	(1)		
	①	②	③
	$-\frac{1}{3}$	$\frac{a+13a}{12}$	-10
	(2)		
	$x = 3 \pm \sqrt{7}$		

2	(1)		(2)		(3)	
	3200 円		$2\sqrt{3}$		34 度	
	(4)					
	ウ					
	ア		イ		ウ	
	-29		$\frac{7}{25}$		$\frac{18}{25}$	

3	(1)	(2)
	$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{18}$

4	(1)	(2)
	90 分	エ

5	(1)	(2)	(3)
	$y = \frac{1}{2}x + 2$	(-6 , 4)	(0 , 12)

6	(1)	(2)
	$\frac{12}{5}$ cm	$\frac{93}{5}$ cm ³

7	(1)		(2)
	ア	イ	$\frac{3}{2}$ cm
	ACE	2組の角	