

【1】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-5	10	5a	$\frac{x-y}{12}$	$\sqrt{6}$

【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	31 個	50 度	$\frac{1}{6}$	2n+6 個

【3】

(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
A	B	0.4 秒	8.4 秒	20 %	8.2 秒
0.24	4				

【4】

(1)		(2)	
4	cm	$10\sqrt{3}$	cm ²
(3)			
ア	CEA	イ	$\sqrt{3}$
		ウ	6
		エ	∞
(4)		(5)	
90	度	$\frac{9\sqrt{3}}{4}$	cm ²

【5】と【6】は選択問題です。どちらか1題を選んで解答して下さい。

【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
a = 4	y = 4x + 24	C(6, 36)	60 cm ²	p = ±4

【6】

(1)		(2)	
2	cm	$2\sqrt{5}$	cm
(3)			
ア	3 cm	イ	$\sqrt{x^2+9}$ cm
		ウ	DE
		エ	4-x cm
		オ	$\frac{7}{8}$ cm

受験番号	氏名

合計点	
-----	--