

第 一 問

1	7
2	$\frac{5x+1}{6}$
3	$-270x^6$
4	$x=2 \pm \sqrt{6}$
5	19
6	10000 [円]
7	P( 1 , 0 )
8	5
9	2 [倍]

第 二 問

1	(1)	60 [点]
	(2)	イ , エ
2	(1)	$\frac{1}{3}$
	(2)	$\frac{1}{4}$
3	(1)	$\frac{1}{4}$
	①	イ
	(2) ②	ア
	③	イ
4	(1)	105 [度]
	(2)	$\frac{7}{2}\pi$ [ cm ]

第 三 問

1	ア	$25x+2000$
	イ	$30x+1000$
	ウ	$20x+4000$
	エ	$25x+3000$
2	400 [kWh]	
3	325 [kWh]	

第 四 問

1	ア	対頂角
	イ	錯角
	ウ	2組の角
2	90 [度]	
3	8 [ cm ]	
4	$\triangle ADG : (\text{四角形 DGHF}) = 8 : 17$	

得 点

受験番号	3 0	氏 名	
------	-----	-----	--

得 点
-----