

第 一 問

1	8
2	$-\frac{2}{3}y$
3	$a=\frac{l}{2}-b$
4	$5+\sqrt{6}$
5	$x(x-1)$
6	$x=-2\pm\sqrt{6}$
7	20 [度]
8	6 [cm]
9	4π [cm²]

第 二 問

1	(1)	1200 [m]
	(2)	10 分 40 秒後
2	(1)	$y=\frac{5}{2}x+3$
	(2)	$a=\frac{4}{5}$
3	(1)	108π [cm³]
	(2)	126π [cm²]
4	(1)	$\frac{1}{6}$
	(2)	$\frac{1}{6}$

第 三 問

1	(1)	A組	中央値 3 6 [分]
			最頻値 3 6 [分]
		B組	中央値 2 0 [分]
			最頻値 2 8 [分]
	(2)	A組	3 5 [%]
		B組	5 2 [%]
2	(1)	$\frac{35}{2}$ [L]	
	(2)	$\frac{5}{2}x$ [L]	
	(3)	$\frac{45}{2}$ [L]	

第 四 問

1	60 [度]	
2	(1)	ウ
	(2)	キ
	(3)	シ
	(4)	セ
	(5)	テ
3	(1)	5 [cm]
	(2)	2 : 5

得 点

受験番号	3						氏 名	
------	---	--	--	--	--	--	-----	--