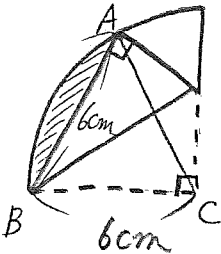


1

(1)	$\frac{7}{8}$	(2)	90
(3)	$\frac{1}{7}$	(4)	60
(5)	2484 m	(6)	5500 円

途中経過
 補助線をひくと、図のACは半径、ABはBCと同じなので、三角形ABCは正三角形。
 (7) 中心角60°のおうぎ形の弧と正三角形の一边をたせばよい。



$$6 \times 2 \times 3.14 \times \frac{60}{360} + 6 = 12.28$$

12.28 cm

2

(1) 5 %

途中経過

全体の量	濃度	塩の量
------	----	-----

として、下のように逆算する。

600g	500g	600g	500g	600g
5.5%	6%	6%	6.6%	6.6%
33g	30g	36g	33g	39.6g

← 2回目 ← 1回目

6.6 %

3

(1)	3 : 4	(2)	8 : 3
-----	-------	-----	-------

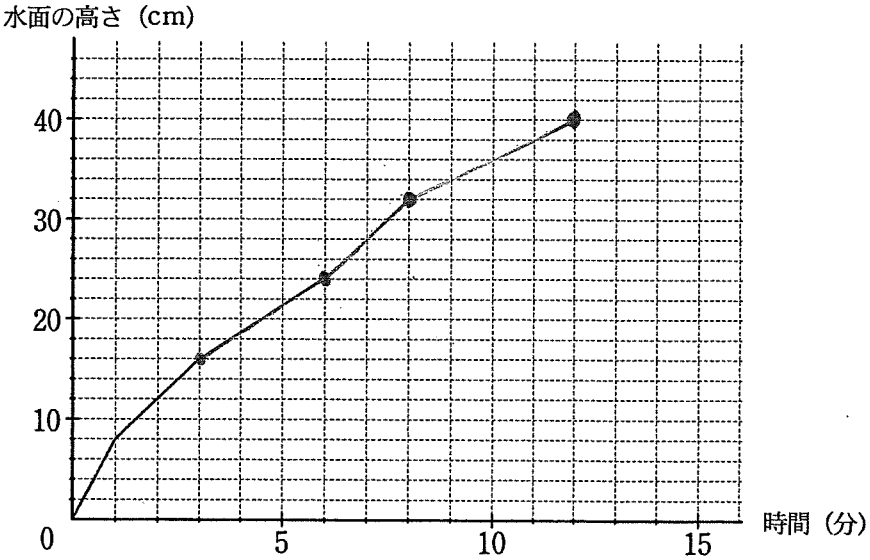
4

(1)	ウ と オ	(2)	7013
-----	-------	-----	------

5

(1)	毎分 3.2 L	(2)	12 分後
-----	----------	-----	-------

(3)



時間 (分)	0	2	4	6	8	12
水面の高さ (cm)	0	10	16	24	32	40

受験番号	
氏名	

↓ここにシールを貼ってください↓

--

