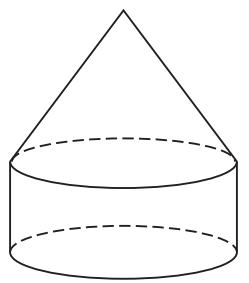


算 数	平成27年度 入学試験 特待生 後期 解答用紙	受験番号	氏 名	評 点
			模範解答	100

① 6点

(1)	(2)	各3点
32	$\frac{7}{8}$	

② 58点

(1)	(2)	(3)	(4)
1000 円	47 g	20 °	78.5 cm ²
(5)	(6)		
20 % 点	B	7 通り	
(7)			(8)
見取図 		452.16 cm ³	8 km
		(9)	
		16	人

6点 (1)~(5)
2点 (6)点B
5点 (6)7通り
3点 (7)見取図
4点 (7)452.16cm³
7点 (8)(9)

③ 10点

(1)	(2)	(3)	(1)(2) 3点 (3) 4点
24	22	8	

④ 15点

(1)	(2)	(1)(2) 4点 (3) 30L 2点 式や考え方 5点
15 毎分 L	22 分	
(3)		
30 毎分 L	式や考え方： グラフの①の部分では、22分間で $600 - 270 = 330$ L減っているから $\frac{330}{22} = 15$ で毎分15Lの割合で水が減っている。 また、(1)よりじゃ口から毎分15Lの割合で 出ている分も排水されているから、 $15 + 15 = 30$ Lで、毎分30Lの割合となる。	

⑤ 11点

(1)				(2)	(3)
ア 1	イ 3	ウ 5	エ 7	7 番目	6 回

(1) 全問正解で3点
(2)(3) 4点