

受験番号		氏名	
------	--	----	--

※
100

※のらんには何も書かないこと。

1	(1)	$8\frac{8}{9}$	(2)	3	(3)	6 人
	(4)	25 m	(5)	24 cm ²	(1) ~ (5) 各6点	

※
30

2	(1)	5.616 cm ²	(2)	25 倍	(1) (2) 各6点
---	-----	-----------------------	-----	------	-------------

※
12

3	(1)	602.88 cm ³	(2)	(ア) 84.78 cm ² (イ) 395.64 cm ²
---	-----	------------------------	-----	--

※
19

(1) 6点
(2) (ア) 6点 (イ) 7点

4	(1)	ア	8	イ	10
	(2)	<p>1つの部分は1本のまっすぐな線によって2つの部分に分けられ、1本のまっすぐな線は3つの小さい正方形を通ることができないから。 (別解) 9点から2点を選ぶ方法は全部で36通りあり、5つの部分に分ける選び方は8通り、6つの部分に分ける選び方は10通り、選んでも4つの部分のままなのは18通りなので、これら以外の分け方はないから。</p>			

※
20

(1) (ア) 6点 (イ) 7点
(2) 7点

5	(1)	ア	21	イ	32
	(2)	5004 円		(1) (ア) 6点 (イ) 6点 (2) 7点	

※
19