

複製禁止

1 各3点

1	4	通り
2	43	通り

2 各3点

1	10	個
2	16	個

3 各3点

1	26	通り
2	12	通り

4 各2点

1	①	3	通り
	②	9	通り
2	18		通り

5 各3点

1	11	通り
2	10	通り

6 各3点

1	50.24	cm ²
2	342	cm ²
3	4	cm ²

7 各3点

1	138.16	cm ²
2	43.96	cm ²
3	848.52	cm ²

8 各3点

1	1 : 3
2	891 cm ³

9 各3点

一度だけ穴をあけた立体	672 cm ²
左右にも穴をあけた立体	720 cm ²
全ての面に穴をあけた立体	768 cm ²

10 各3点

1	$\frac{200}{3}$	m/分
2	15	分
3	80	m/分
4	3300	m

11 各4点

1	$\frac{180}{11}$	分	
2	20,	$\frac{500}{11}$	分

完答

12 各3点

1	6	秒
2	36	秒
3	260	m

13 各4点

1	2	時間	24	分
2	20		km	