

複製禁止

1 各2点

45	通り
----	----

2 各2点

1	9	通り
2	15	通り
3	15	通り

3 各2点

1	6	個
2	3108	
3	(5 、 8 、 9)	
	(6 、 7 、 9)	

4 1点

14	通り
----	----

5 各2点

1	15	通り
2	① 36	通り
	② 102	通り

6 各2点

1	24	個
2	80	個
3	256	個

7 各2点

1	630	cm ²
2	72	cm ²
3	74.52	cm ²
4	72.22	cm ²

8 各2点

1	216	個
2	① 90	°
	② 62.8	cm ²
	③ 18.24	cm ²
3	① 9	cm ³
	② 36	cm ²
	③ 2	cm ²
4	A $7\frac{5}{6}$	cm ³
	B $6\frac{1}{2}$	cm ³

9 各3点

1	12	分
2	8.16	km
3	70	m/分
4	ア 78	°
	イ $21\frac{9}{11}$	分
5	$27\frac{9}{13}$	分

10 各3点

1	① 70	km/時
	② 54	秒
	③ 150	m
2	時速 86.4	km/時
	橋の長さ 824	m

11 各3点

1	1.5	km/時
2	① 1.5	時間
	② 3	km/時
	③ 0.75	時間