

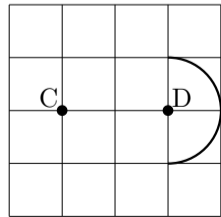
受験番号	番	氏名	
座席番号	番		

- 解答はすべて解答欄に記入すること。
- 解答用紙の余白には何も書かないこと。
- 得点欄には何も書かないこと。

1. (1)4点 (2)5点 (3)5点 (4)6点

(1)	360	kgkm
(2)	10	kgkm/分
(3)	20	% 増加
(4)	<p>計算</p> $\frac{70 \times 42.195}{420} \times 1.4 = \frac{\square \times 42.195}{270}$ $\frac{1}{6} \times 1.4 = \frac{\square}{270}$ $\square = 63$ <p>よって <math>70 - 63 = 7</math></p> <p>答え: 7 kg減らす</p>	

2. 4点 × 5

(1)	①	400	匹
	②	257	m <sup>2</sup>
	③	658	匹
	④	2	匹/m <sup>2</sup>
(2)	 <p>上記の曲線上に印があれば正解</p>		

3. (1)①4点  
 ②4点((ア)~(ウ)完答2点)  
 ③4点  
 (2)①3点②5点

(1)	①	△ =	4
	②	(ア)	C
		(イ)	A
		(ウ)	B
		△ =	400
③	△ =	2	
(2)	①		C
	②	(オ)	C (A)
		(カ)	A (C)
		(キ)	B (B)
<p>考え方 (例)</p> <p>最後のルールが【C】ではないので、最後は【A】か【B】となる。候補が絞りやすいように最後を【B】として考える。【A】というルールがあるので△は偶数になるということを踏まえると、最後を【B】としたので△は16, 36, 64のいずれかとなる。よって、□を61, 63, 46で考えて、61 → 【C】 → 【A】 → 【B】 → △ とすると△=16となる。</p> <p>答え: △= 16</p>			

得点	
----	--