

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※3 点×5

2	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※3 点×5

3	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5) ①	②

※(1)~(4) 4 点×4 / (5) 3 点×2

4	(1) ㊸	㊹	㊺
	(2)	(3)	(4)

※(1) 3 点×3 / (2)~(4) 5 点×3

5	(1) (ア)	(イ)	(ロ)
	(2) (エ)	(オ)	(カ)
	(3)	通り	

(4) 式や考え方

答

通り

※(1) 2 点×3 / (2) 2 点×3 / (3) 5 点 / (4) 7 点

得点	
----	--

1 1  2  3  4  ※二点×4

2 1  2  3  4  ※三点×4

3 問一 1  2  3  ※二点×3

問二 a  b  c  d  ※二点×4

問三  ※五点

問四  ※五点

問五  ※三点

問六  ※四点

問七

問八  ※問七：六点／問八：五点

4 問一 1  2  3  ※二点×3

問二  問三 2  3  ※問二：四点／問三：三点×2

問四  ※五点

問五

問六

問七  ※問五：五点／問六：六点／問七：六点

得点	
----	--

1

問1	①	②	問2	日本	アメリカ
問3	①			②	
		問4	AI	IoT	
問5	①	②	③		
問6	①	②			
問7	①				②
	③	(イ)	(ロ)	(ハ)	(ニ) (ホ)
問8		問9	①	②	
問10	①	②	→ →		

※問1：2点×2／問2：1点×2／問3：2点×2／問4：1点×2／問5：①2点・②1点・③2点／問6：①1点・②2点／問7：①2点・②1点・③(イ)1点・(ロ)2点・(ハ)~(ホ)1点×3／問8：2点／問9：①1点・②2点／問10：2点×2

2

問1	問2	問3	W	X	Y	Z
----	----	----	---	---	---	---

※問1：2点／問2：2点／問3：1点×4

3

問1	問2	問3	①	②	③			
問4	①	②	③	問5	問6			
問7	X	Y	問8	①	②	③	問9	倍
問10	①	②	問11	→ → →			問12	

※2点×20

4

問1	問2	①	②	③	問3	⋮
問4	問5	※2点×7				

得点	
----	--

1

問 1	(1)		(2)		(3)		(4)	
問 2	(1)		(2)	①		②		③
問 3	(1)				(2)		(3)	
問 4	(1)		(2)				(3)	
問 5	(1)		(2)		(3)			
問 6	(1)		(2)					
			(3)					
			(4)					
			問 7					
問 8	①		②		③			

※問 1：2 点×4 / 問 2：(1)2 点・(2)1 点×3 / 問 3：2 点×3 / 問 4：(1)2 点・(2)1 点×3・(3)2 点 / 問 5～問 8：2 点×11

2

問 1	(1)		(2)		(3)		(4)		m
問 2	(1)		(2)		(3)	①		②	
問 3	(1)		(2)						円
			(3)	①			②		
			問 4	(1)			(2)		
問 5	(1)								
	(2)			N/m <sup>2</sup>	(3)				
問 6	(1)		(2)		(3)		(4)		
問 7	(1)		(2)	確認方法				結果	
	(3)				(4)		mL	(5)	①
								②	

※問 1：2 点×4 / 問 2：(1)2 点・(2)2 点・(3)1 点×2 / 問 3：(1)2 点・(2)2 点・(3)1 点×2 / 問 4～問 7：2 点×16

得点

1 

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

 ※3 点×3

2 

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

 ※3 点×3

3 

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

 ※2 点×15

4 

(1)	I'm .
(2)	John Kazu.
(3)	I taking the bus,
(4)	It for Sapporo.
(5)	, so of ... Committee.

 ※2 点×5

5 

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

 ※3 点×6

6 

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

 ※2 点×4

7 

--	--	--	--

 ※4 点×4

得 点	
--------	--

1	(1)	(2)	(3)	(4)
---	-----	-----	-----	-----

※4点×4

2	(1)	(2)	(3)	(4)
---	-----	-----	-----	-----

※4点×4

3	(1) 通り	(2) 通り	(3) 通り	※5点×3
---	--------	--------	--------	-------

4	(1)①(ア)	
	②式や考え方	
	答 _____ 枚	
	(2)①(イ)	
	②式や考え方	
	答 _____ 枚	
	(3)①(ウ)	(2)②(エ)
	※(1)①3点・②4点/(2)①3点・②4点/(3)3点×2	

5	(1)① A 位 B 位 C 位	(2) 通り	(3) 通り	(4) 通り	※(1)3点×2/(2)~(4)4点×3
---	---------------------	--------	--------	--------	----------------------

6	(1)	(2)	(3)	※5点×3
---	-----	-----	-----	-------

得点	
----	--

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※3 点×5

2	(1)	(2) (ア)      (イ)	(3)
	(4)	(5)	※3 点×5

3	(1)	(2)	(3) (ア)      (イ)
	(4) (ア)      (イ)		
	(5) ①	②	③

※(1)~(4) 4 点×4 / (5) 2 点×3

4	(1) ㊸      ◦      ㊹      ◦      ㊺      ◦	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6)

※(1) 3 点×3 / (2)~(4) 5 点×3

5	(1)      個	
	(2) 式や考え方	
	答	回目
	(3)      回目	(4)      回目      (5)

※(1) 4 点 / (2) 5 点 / (3) 4 点 / (4) 5 点 / (5) 6 点

得 点	
--------	--

1 1  2  3  4  ※二点×4

2 1  2  3  4  ※二点×4

3 問一 1  2  3  ※二点×3  
 問二  ※五点  
 問三  ※六点  
 問四  ※四点 問五  ※四点  
 問六   ※五点  
 問七  ※六点

4 問一 1  2  3  ※二点×3  
 問二  ※六点  
 問三 2  5  ※三点×2  
 問四  ※六点  
 問五  ※五点  
 問六  ※五点 問七  ※四点  
 問八  ※六点

得点
----

1

(1)(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(2)	
(3) 万台		(4)(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

※(1)2点×4/(2)4点/(3)5点/(4)2点×4

2

(1) 通り	(2) 通り		
(3) ドリンク	サイドメニュー	差額	円
(4) 円	※(1)~(3)6点×3/(4)7点		

3

(1) $\text{cm}^3$	(2) $\text{cm}^3$	(3) 倍
(4) $\text{cm}$	※(1)~(3)6点×3/(4)7点	

4

(1) 個			
(2) 式や考え方			
			答 回目
(3) 回目	(4) 回目	(5)	

※(1)4点/(2)~(4)5点×3/(5)6点

得点	
----	--

