

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	※5点×4	

2	(1) 分後	(2) 度	(3)
	(4) 通り	※5点×4	

3	(1) 毎分 m	(2) 毎分 m	(3) 分後
	(4) 分後	※(1)~(3)4点×3 / (4)3点	

4		(2) 通り	(3) 通り
	※5点×3		

5	(1) 個	(2) 個	
	(3) ア	番目	イ 個
	※(1)5点 / (2)5点 / (3)ア：3点・イ：2点		

6		(2) cm	(3) cm
	※5点×3		

得点	
----	--

1

問 1 a  b  c

d  e  ※1点×5

問 2  問 3  ※問2：3点/問3：3点

問 4  問 5  ※問4：3点/問5：3点

問 6  ※4点

問 7  問 8  ※問7：3点/問8：3点

問 9   ※3点×2

2

問 1  ※4点

問 2  ※4点

問 3  問 4  ※問3：4点/問4：4点

問 5  問 6  ※問5：4点/問6：4点

問 7  問 8  ※問7：4点/問8：4点

問 9  ※4点

問 10  ※4点

3

問 1 ①  ②  ③  ④  ⑤

⑥  ⑦  ⑧  ※1点×8

問 2   ※1点×2

得点
----

1

(1)	(2)	(3)	i )	ii )		
(4)	i )	ii )	iii )	(5)	(6)	(7)

※2 点×10

2

(1)	
(2)	うすい塩酸 アンモニア水 うすい水酸化ナトリウム水溶液 砂糖水 食塩水 アルコール水溶液
(3)	(4)
(5)	うすい塩酸 アンモニア水 うすい水酸化ナトリウム水溶液 砂糖水 食塩水 アルコール水溶液
(6)	(7)
(8)	うすい塩酸 アンモニア水 うすい水酸化ナトリウム水溶液 砂糖水 食塩水 アルコール水溶液
(9)	うすい塩酸 アンモニア水 うすい水酸化ナトリウム水溶液
	砂糖水 食塩水 アルコール水溶液

※(1)2 点/(2)1 点×3/(3)2 点/(4)2 点/(5)1 点×3/(6)3 点/(7)3 点/(8)2 点/(9)1 点×6

3

(1)	(2)	(3)	①	②
(4)	i ) A	i ) C	ii )	iii )
(5)	i )	ii )	※(1)~(4)3 点×8/(5)2 点×2	

4

(1)	(2)	(3)				
(4)	秒	(5)	①	②	③	(6)

※(1)2 点×3/(2)2 点/(3)~(6)3 点×6

得点	
----	--