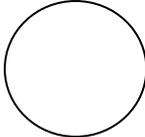


1

問1	(1)	①-②-①	(2)	③≡③	(3)	②=④=②	
問2	(1)	ウ	(2)	台風	問2 		
問3	(1)	例 オスの背びれには切れ込みがあるが、メスにはない。					
		オスのしりびれは平行四辺形に近い形をしているが、メスのしりびれは三角形に近い形をしている。					
	(2)	メス					

14

問1 各1点 ×3 問2 各2点 ×3 問3 (1) 3点 (2) 2点

2

問1	ア	問2	エ	問3	オ	問4	N極
問5	① か	② き	問6	イ, エ	問7	く	

16

各2点 ×8 問6は完答

3

問1	赤色	問2	二酸化炭素	問3	小さくなる
問4	上方置換法	問5	7	問6	ウ
問7	例 地球温暖化, オゾンホールなど				

14

各2点 ×7

4

問1	5月25日午前4時30分	問2	7時間30分	問3	ア		
問4	夏至	問5	2回	問6	0.96 km	問7	6500 万年後

16

問1, 問6 各3点 その他各2点 ×5

受験番号		氏名	
------	--	----	--

得点	
----	--

1

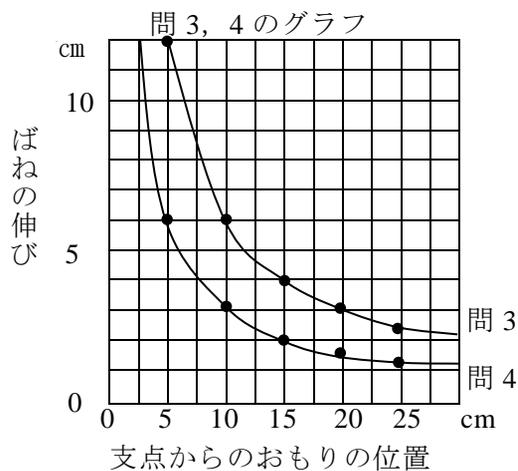
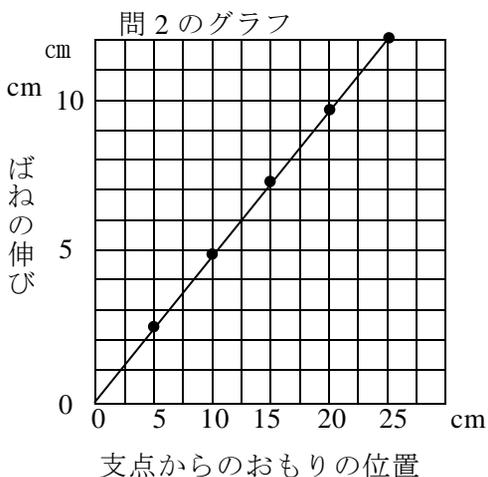
問1	(1)	$\begin{array}{c} \textcircled{1}-\textcircled{3}-\textcircled{1} \\ \\ \textcircled{1} \end{array}$		(2)	$\textcircled{1}-\textcircled{3}=\textcircled{2}$		(3)	$\begin{array}{cc} \textcircled{1} & \textcircled{1} \\ & \\ \textcircled{4}=\textcircled{4} & \\ & \\ \textcircled{1} & \textcircled{1} \end{array}$	
問2	(1)	イ	(2)	双子葉植物		(3)	ア, イ, エ		

1 2

問1 各1点 ×3 問2 各3点 ×3 (3)は完答

2

問1	5 g							
問2	(ア)	2.4 cm	(イ)	7.2 cm	(ウ)	9.6 cm	(エ)	12 cm
問3	(ア)	12 cm	(イ)	6 cm	(ウ)	3 cm	(エ)	2.4 cm



1 6

問1 2点 問2、問3 各1点 ×8 問2, 問3, 問4のグラフ 各2点 ×3

3

問1	オ	問2	(1)	エ	(2)	イ	問 5 (2)
問3	ア	問4	(1)	オ	(2)	ア	
問5	(1)	ウ					

1 6

各2点 ×8

4

問1	エ	問2	①	問3	ア				
問4	ウ	問5	ウ	問6	ア	問7	イ	問8	15 m

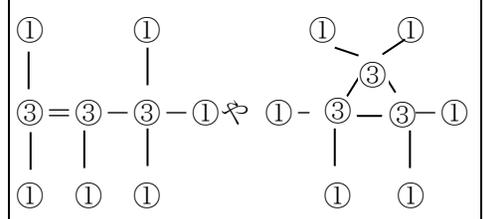
1 6

各2点 ×8

受験番号		氏名	
------	--	----	--

得点	
----	--

1

問1	(1)	①-②-②-①	(2)	①-②-③=②や①-③	(3)		9
問2	(1)	エ	(2)	1.35kg			

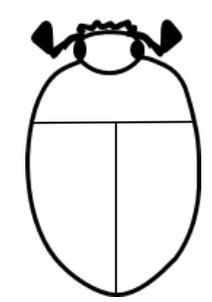
問1 各1点 ×3 問2 各3点 ×2

2

問1	アジサイ	問2	酸性	問3	③	17
問4	酸性雨	問5	ウ	問6	酸素	
問7	0.036 L	問8	4.32 kg			

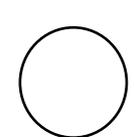
問1~問7 各2点 ×7 問8 3点

3

問1	オ	問2	ア, オ	問3	①	ウ	②	カ	③	ケ	④	オ	②③順不同
問4	オ, カ	問5	減っていく										
問6	中心部の湿り気が 20 %になる												
問7	例 表面の湿り気がなくなり、まるめにくくなり、転がすことができなくなるから。												

問3 各1点 ×4 その他各2点 ×7 問2, 問4は完答

4

問1	イ	カラス				
問3	ア	問4		オ		
		問5	イ	問2		16

問1 各2点 ×2 問2~問5 各3点 ×4

受験番号		氏名	
------	--	----	--

得点	
----	--