

1	問1	3	問2	4.3	倍
	問3	e	問4	ウ	
	問5	表面積が大きくなるため。			

2	問1	(1) 細胞	(2) 二重らせん構造
	問2	対立形質の純系どうしを交配したとき、 次世代に現れない形質のこと。	
	問3	(1) 3	(2) 3 : 1

3	問1	ア		
	問2	石灰水に通すと白くにごる		
	問3	イ	問4	オ
	問5	ウ		

4	問1	ウ	問2	メスシリンダー		
	問3	36	mL	問4	7.9	g/cm ³
	問5	カ				

5	問1	オ			
	問2	水を加えて指の腹で押し洗いし、 にごった水を捨てる			
	問3	イ	問4	カ	
	問5	マグマが地表付近で急速に冷えて 固まってできた。			

6	問1	4	問2	番号	8	記号	ア
	問3	地球と金星の公転周期が違うために、地球と金星の距離が 変化するから。					
	問4	自ら光を発していないから。 (太陽の光を反射しているから。)					

7	問1	C	問2	2
	問3	(1) 4	(2) Q	(3) B
	問4	0.9	W	

8	問1	(1) 2	(2) ア	20	N	イ	4	N
	問2	10 N						
	問3	図3						

出身 中学校	中学校	受験 番号	
氏名			

※

得点	
----	--