

受験番号

## 中学校 理科解答例

問 1						
ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
5, 6 (順不同)		3, 4 (順不同)		7, 8 (順不同)		並べ方
問 2			問 3		問 4	
(1)		(2)	ケ	コ	サ	シ
太陽		a	②	①	①	③

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
イ	ウ	三日月湖	ウ	イ
問 6	問 7			
ウ	ア			

問 1				問 2		問 3	
( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )	イ, ウ, エ (順不同)		ア, イ, エ (順不同)	
カ	エ	オ	ク				
問 4		問 5	問 6	問 7			
イ, ウ (順不同)		エ	ウ	ウ			

問 1	問 2	問 3					
イ	エ	( X )			( Y )		
コイルの巻き数を増やす (鉄しんをいれる)				コイルに流す電流を大きくする			
問 4							
騒音が大きくなる, 振動が大きくなる (順不同)							
問 5	問 6	問 7					
ウ	オ	(車両内の超電導磁石が通過するたびに, ----- コイルに流れる電流の向きを変えなければならない。 -----)					

得点