

※
1

※
2

※
3

※
4

※
5

1

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

2

問 1	(1)	入射する 光の道筋 鏡の面

問 1	(2)	目の位置	の方向に cm移動		
		棒			
問 2	入射角			光の道筋	
問 3	(1)	①		②	
	(2)	点 R の位置			cm
液面の高さ				cm	

3

問 1	①		②	
問 2	(1)	試験管		
	(2)	①		
		②		
問 3	(1)			
	(2)	①		
		②		

4

問 1	(1)	記号			
		理由			
	(2)				
	(3)	300° 330° 0° 30° 60° +60° +30° 0° -30° -60°			
		①		②	
問 2	(1)	①		②	
	(2)	①		②	
		③			

5

問 1				
問 2				
問 3	(1)			
	(2)	①		②
問 4	加熱後の試験管内の固体の質量〔g〕 炭素の粉末の質量〔g〕			

第 4 部
理 科

解 答 用 紙

高等学校

出 願 先 学 校 名

受 検 番 号

出 身 学 校 名

(注意)※印の欄は、
記入しないこと。

※

得 点