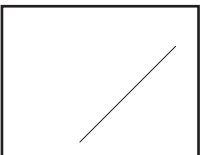
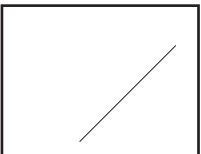
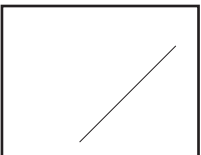
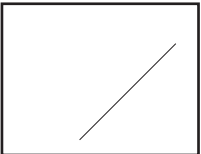
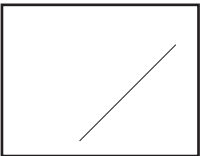
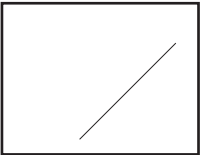


理 科 解 答 欄

1	問 1			
	① Pさん	② 壁	③ 壁	
	問 1	問 2		
	④ Pさん	作用・反作用（の関係）		
2	問 3	問 4		
	①	②		
	問 1	問 2	問 3	
	A	夏至	①	
3	問 4			
	C			
	問 1			問 2
	反応した物質 酸素			反応後にできた物質 酸化銅
4	問 3			
	銅：銅に結びつく物質＝ 4 ： 1			
	問 4			
	2Cu + O ₂ → 2CuO			
5	問 1	問 2	問 3	
	対立形質	②, ③（完答）	丸：しわ＝ 3 ： 1	
	問 4	問 5		
	ア	DNA		
6	問 1	問 2	問 3	
	②	③	①	
	問 4	問 5		
	力学的エネルギー	b		
7	問 1	問 2	問 3	
	主要動	3 km/秒	4 時 47 分 17 秒	
	問 4			
	4 時 47 分 42 秒			
8	問 1	問 2		
	CO ₂	化学式 NH ₃	捕集方法 上方置換（法）	
	問 3	問 4		
	b	c		
9	問 1	問 2	問 3	
	ア	エ	④	
	問 4	問 5		
	消化酵素（漢字）	③		



受 験 番 号	氏 名		出 身 校	中学校	評 点	