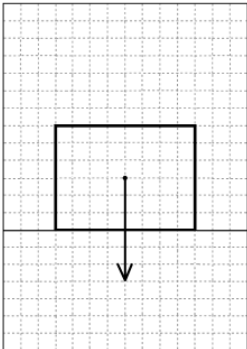


理科採点基準

問題		正 答		配 点		
大問	小問			小問	大問	
1	(1)	エ		3点	18点	
	(2)	(例) はなれやすくなり		3点		
	(3)	①	核			3点
		②	ア→オ→イ→ウ→エ			3点
	(4)	Y : ウ		3点		
Z : 器官		3点				
2	(1)	①	ア	2点		
			エ			
		②	水上置換		3点	
	③	W : ウ X : 酸素		3点		
	(2)	①	(例) $\text{Fe} + \text{S} \rightarrow \text{FeS}$		3点	
		②	(例) 熱が発生し、その熱で反応が進むから		3点	
		③	過程 : (例) 鉄と硫黄は7 : 4の割合で反応するが、混合物Rは2 : 1の割合である。よって、鉄が残る。		4点	
$2.8[\text{g}] - 1.4[\text{g}] \times \frac{7}{4} = 0.35[\text{g}]$						
	Y : 鉄	Z : 0.35	18点			
3	(1)	①	エ		3点	
		②	R : ア		2点	
			S : ウ			
		③	i : (例) 激しくなる ii : (例) 広くなる		3点	
		④	イ→エ→ウ→ア		3点	
		⑤	P : イ Q : エ		3点	
(14)						

問題		正 答		配 点	
大問	小問			小問	大問
3	(2)	①	ウ		2点
		②	X : ア Y : オ		3点
	(3)	①	振動		3点
		②	250 Ω		3点
		③	(例) 電流の向きが周期的に変化する性質のため		3点
(14) 28点					
4	(1)	イ と ウ		3点	
	(2)	750 Pa		3点	
	(3)	図2 (例)		3点	
					
	(4)	①	ア		3点
②		0.4 N		3点	
(5)	記号	理由 : (例) AはBよりも体積が大きいので、浮力が大きくなるから		3点	
18点					
5	(1)	①	ウ		3点
		②	X : 東 Y : 北 Z : 西		3点
		③	エ		3点
	(2)	①	黒点は周囲より (例) 温度が低いから		3点
		②	イ		3点
		③	5.5 倍		3点
18点					
合 計				100点	