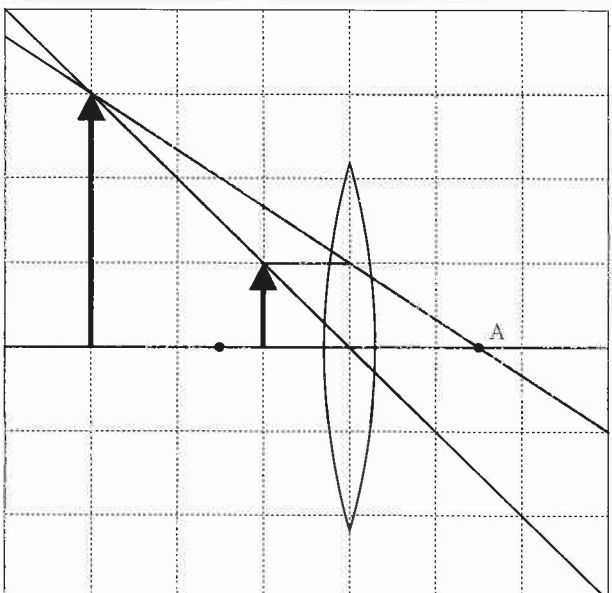


# 理科の解答

問題	解 答	基 準	配 点	
I	1 (1) 塩化コバルト		各2	4
	(2) ウ			
	2 (1) 風化		各2	4
	(2) イ			
	3 (1) ひげ根		各2	4
	(2) ウ			
	4 (1) 1000 (Pa)		各2	4
	(2) エ			
II	1 (1) 恒温 (動物)		各2	12
	(2) ① 150 (倍)			
	② ア			
	(3) 22 (本)			
	(4) 外骨格			
	(5) エ			
	2 (1) イ		2	9
	① 生態系		2	
	(2) ② ア		2	
	③ 食物連鎖	食物網でもよい。	3	
III	1 (1) イ		各2	6
	(2) ① エ			
	② $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$	すべての化学式が正しく書けていれば1点を与える。		
	2 (1) $\text{CO}_2$		各3	15
	(2) イ			
	(3) ① 6.5 (g)			
	② ウ			
	(4) 31 ( $\text{cm}^3$ )			
IV	1 (1) 温暖 (前線)		各2	6
	(2) ウ			
	(3) ① イ	完解。		
	② ア			
	2 (1) ファインダー		2	9
	(2) ウ		2	
	(3) 4.0 (倍)		2	
	(4) エ		3	
	3 ① b		各3	6
	② 90			
V	1 (凸レンズの) 焦点		3	3
	(1) ア			
	(2) 	補助線が正しく引けていれば1点を与える。 像が正しくかけていれば2点を与える。		
	(3) ① 小さ	同じ内容の表現であればよい。		
	② 短	同じ内容の表現であればよい。		
	(4) エ			
	3 ウ		3	