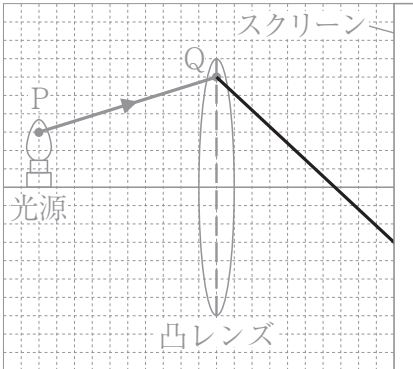


問 題			正 答				配 点		
1	1	あ	電力量				1	16	
		い	400				2		
		う	3600				1		
	2	(1)	(例) Aは水中, Bは陸上で生活する動物				1		
		(2)	特徴	(例) 外骨格をもち, からだとあしに節がある。			2		
			名称	節足動物			1		
	3	(1)	え	溶質	お	溶媒	2		
		(2)	34.2 g				2		
	4	(1)	太陽系				1		
		(2)	か	地球	き	木星	2		
(3)		ア				1			
2	1	(1)					各2	8	
		(2)	15 cm						
		(3)	ウ						
	2	仮説 2 が正しい				2			
		理由	(例) 光は物体の表面で入射角と反射角が等しくなるように反射するから。						
3	1	あ	イ	い	イ	う	ア	2	9
	2	記号	a	名称	葉緑体			2	
	3	e → i → h → f → g						1	
	4	プレパラート	X				2		
		図 2 の部分	C						
	5	176 時間後						2	

(裏面に続く)

問 題		正 答				配 点		
4	1	(例) ろ紙に電流が流れやすくするため。				1	9	
	2	ア				2		
	3	性質	酸性			2		
		イオン	H^+ , Na^+ , Cl^-					
	4	あ	水素			2		
		い	水酸化物					
		う	$\frac{1}{3}$					
5	$\text{HCl} + \text{NaOH} \longrightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$				2			
5	1	75 %				2	8	
	2	あ	気圧	い	低気圧	1		
		う	気温	え	温暖前線	1		
	3	(1)	気団	シベリア 気団				2
			天気	(例) 乾燥し晴れる。				
		(2)	(例) 勢力が同じくらいの, 暖かく湿った小笠原気団と冷たく湿ったオホーツク海気団が日本上空でぶつかるから。					2