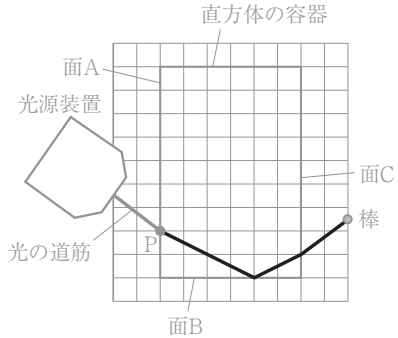


問 題		正 答				配 点	
1	1	(1)	X	エ	Y	イ	2
		(2)	イ, ア, ウ				1
	2	(1)	状態変化				1
		(2)	イ				1
		(3)	ウ				2
	3	(1)	エ → イ → ウ → ア				2
		(2)	イ, ウ				2
	4	(1)	(例) 円の中心				2
		(2)	南中高度				1
		(3)	エ				1
2	1	ウ				1	
	2	ア				1	
	3	(例) 入射角より屈折角のほうが大きくなるように、光が屈折して進むから。				2	
	4					2	
	5	鏡の上下の長さ	101 cm		3		
鏡の下端の床からの高さ	57 cm						
3	1	無セキツイ動物				1	
	2	ア				1	
	3	(例) カエル				1	
	4	(例) 外界の温度が変化しても、体温をほぼ一定に保つことができる動物。				2	
	5	エ				1	
	6	進化				2	

(裏面に続く)

問 題		正 答	配 点
4	1	$\text{BaSO}_4$	2
	2	ウ	1
	3	水素	1
	4	(例) 酸性の原因の水素イオンと、アルカリ性の原因の水酸化物イオンが結びつき、互いの性質を打ち消し合い、水を生じる反応。	3
	5	<p style="text-align: center;">水酸化バリウム水溶液の体積 [cm<sup>3</sup>]</p>	2
5	1	(1) C → A → D → B	2
		(2) ア, ウ	2
		(3) 停滞前線	1
	2	(1) イ	1
		(2) (例) 大陸からの季節風が、海の上を通過するとき大量の水蒸気を含むようになり、山を越えるときに雪や雨となって水蒸気を失うから。	3