

確認テスト

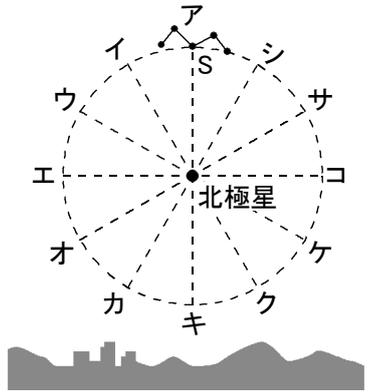
99

名前

解答

得点

① 右図は、ある日の午後9時にカシオペヤ座を観測したときのスケッチである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 次の①, ②の日時には、カシオペヤ座の星Sはどこに見えるか。図中のア～シからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ① 2か月後の午後7時 ② 3か月前の午前1時

(2) 次の①, ②の位置に星Sが見える時刻を、それぞれ午前・午後をつけて答えなさい。

- ① 1か月後にウの位置 ② 2か月前にコの位置

(3) 次の①, ②の位置に星Sが見えるのは、それぞれ何か月後ですか。

- ① 午後11時にキの位置 ② 午前3時にサの位置

(1)	① イ <small>⑩</small>	② シ <small>⑩</small>	(2)	① 午後11 時 <small>⑩</small>	② 午後7 時 <small>⑩</small>
(3)	① 5 か月後 <small>⑩</small>	② 7 か月後 <small>⑩</small>			

② 1月のある日、日本のある地点でオリオン座を観察すると、右図のように、午後9時に南中して見えた。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 次の日、オリオン座が同じ位置に見える時刻を次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

- ア. 午後8時56分 イ. 午後9時 ウ. 午後9時4分

(2) 1か月後にオリオン座が南中するのは何時頃か。午前・午後をつけて答えなさい。

(3) 午前1時にオリオン座が南中するのは何月か。次のア～オから選び、記号で答えなさい。

- ア. 3月 イ. 5月 ウ. 7月 エ. 9月 オ. 11月

(4) 同じ時刻に見える星座の位置が、1年のうちで変わって見えるのは、地球の何という運動によるものですか。

(1)	ア <small>⑩</small>	(2)	午後7 時頃 <small>⑩</small>	(3)	オ <small>⑩</small>	(4)	公転 <small>⑩</small>
-----	---------------------------	-----	--------------------------------	-----	---------------------------	-----	----------------------------