

確認テスト

97

名前

得点

① 図1は、ある日の午後9時に北斗七星を観測したときのスケッチである。北斗七星は星Pを中心にして回転していた。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図1のように、北斗七星が時間の経過とともに動いて見えるのはなぜか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. 北斗七星が自転しているから。 イ. 地球が自転しているから。
- ウ. 北斗七星が公転しているから。 エ. 地球が公転しているから。

(2) 図1のような星の動きが見られる方角を東・西・南・北から選び、答えなさい。

(3) 星Pの名前を答えなさい。

(4) 同じ日の午後11時には、北斗七星の星Sはどこに見えるか。図1のア～シから選び、記号で答えなさい。

(5) 翌日の午前3時には、北斗七星の星Sはどこに見えるか。図1のア～シから選び、記号で答えなさい。

(6) この日、ある方角では、星が図2や図3のように動いて見えた。この方角を、それぞれ東・西・南・北から選び、答えなさい。

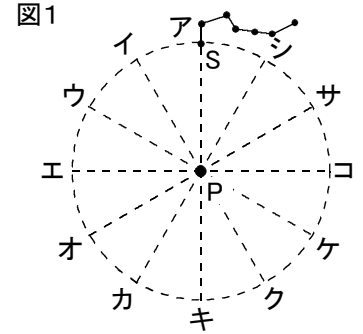


図2

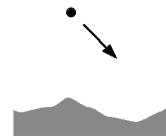
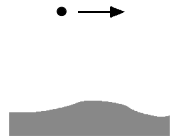


図3



(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
	⑭		⑭		⑭		⑮		⑮
(6)	図2		図3						
		⑭		⑭					

確認テスト

97

名前

解答

得点

① 図1は、ある日の午後9時に北斗七星を観測したときのスケッチである。北斗七星は星Pを中心にして回転していた。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図1のように、北斗七星が時間の経過とともに動いて見えるのはなぜか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. 北斗七星が自転しているから。 イ. 地球が自転しているから。
- ウ. 北斗七星が公転しているから。 エ. 地球が公転しているから。

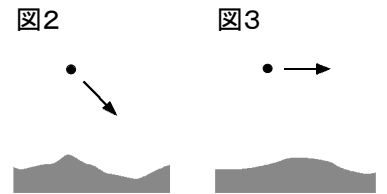
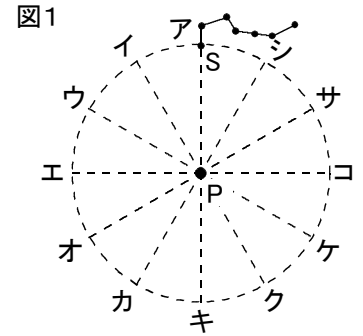
(2) 図1のような星の動きが見られる方角を東・西・南・北から選び、答えなさい。

(3) 星Pの名前を答えなさい。

(4) 同じ日の午後11時には、北斗七星の星Sはどこに見えるか。図1のア～シから選び、記号で答えなさい。

(5) 翌日の午前3時には、北斗七星の星Sはどこに見えるか。図1のア～シから選び、記号で答えなさい。

(6) この日、ある方角では、星が図2や図3のように動いて見えた。この方角を、それぞれ東・西・南・北から選び、答えなさい。



(1)	イ ^⑭	(2)	北 ^⑭	(3)	北極星 ^⑭	(4)	イ ^⑮	(5)	エ ^⑮
(6)	図2 西 ^⑭	図3 南 ^⑭							