



5 月や星の見え方 (A)

1 ある日の午後10時に、図1のAの位置に満月が見えました。次の問いに答えましょう。

(1) 2時間後の午前0時に、もう一度月を調べたところ、
図1の ア～エ のどこに月は見えますか。

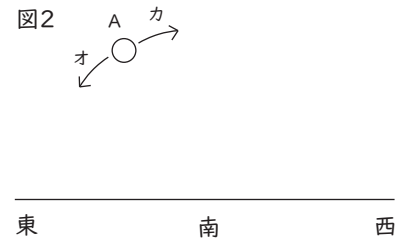
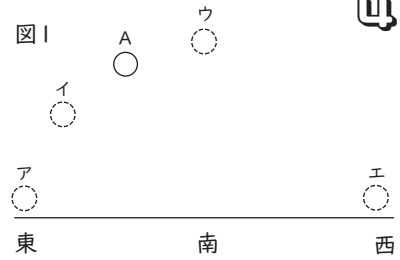
(2) (1) のとき、月の形は満月から変化していますか。

(3) 4日後の午後10時に月のある位置は、図2のAの位置から
オ、カ のどちらに移動していますか。

また、月の形は半月から変化していますか。

(4) 月の形は、(A) → (B) → 右半分の半月 → (C) → 左半分の半月
というように変わります。A～Cに当てはまる言葉を答えましょう。

(5) 満月の日から、月の形が変わり、ふたたび満月になるまで、
およそ何日かかりますか。



(1)			(2)		
(3)	位置		月の形	(4)	A
B			C	(5)	

2 次の問いに答えましょう。

(1) オリオン座、はくちょう座のように、星のあつまりに名前をつけたものを、何といいますか。

(2) (1) は、時間によって ならび方と、見える位置は、それぞれかわりますか。

(3) 星の明るさは、明るい順から 数字を使った名前じゆんで分けられています。
もっとも明るい星は、何とよばれていますか。

(4) 北の空で強く光っている、時間がたっても見える場所が、ほとんどかわらない星は、何ですか。

(1)		(2)	ならび方		見える位置
(3)		(4)			