

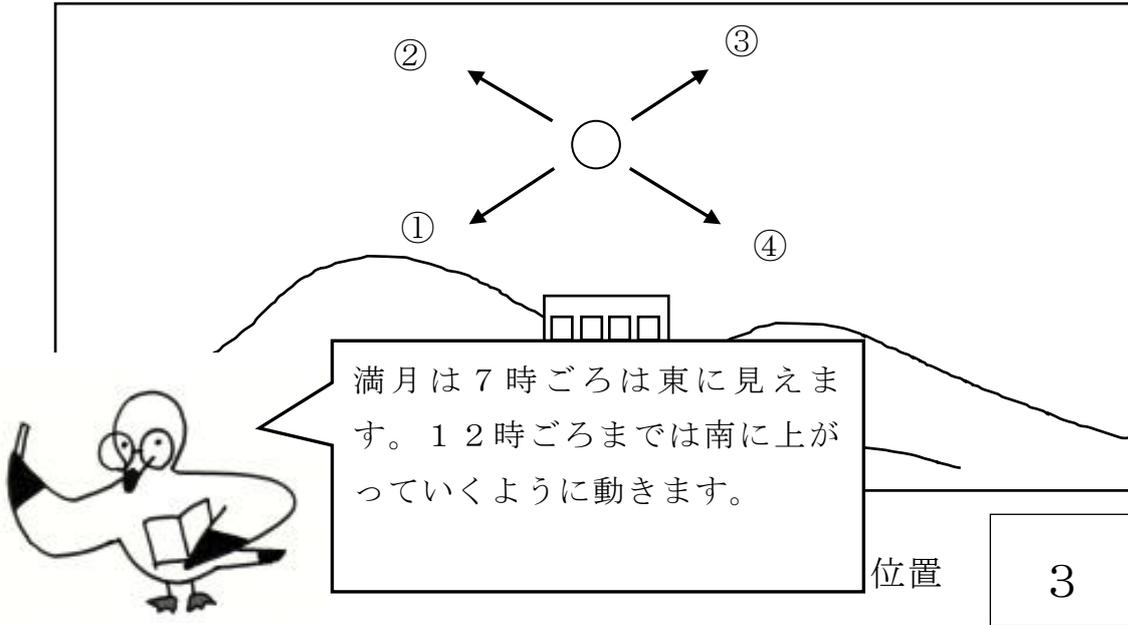
年  組  番 名前

**教材 6 - (5) の解答** 星と月

(1) 次の【カード1】は、ある日の午後7時の満月の位置を観察したものです。

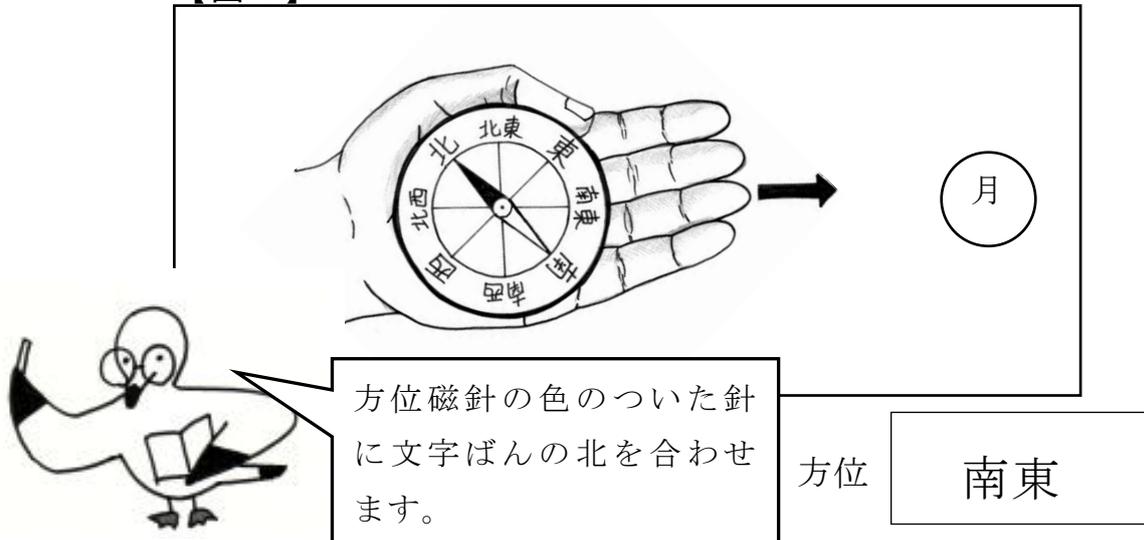
(ア) 午後9時には、月ほどの位置に見えるでしょうか。

【カード1】



(イ) この時の月の方位を調べると、【図1】のように、矢印の方向に月が見えました。月の位置は、どの方位になるでしょうか。

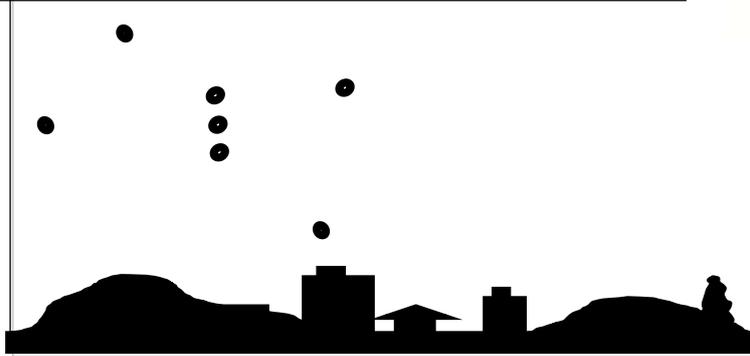
【図1】



年  組  番 名前

(2) 次の【カード2】は、オリオンぎの観察をおこなったものです。

星ざはその形を変えずに西に動いていきます。  
また、星ざをつくる星はそれぞれ、色や明るさがちがいます。



(ア) オリオンぎの位置と形について、( ) にあてはまる言葉を下の  から選んで書きましょう。

2時間後、オリオンぎの見える位置は ( 変わる ) 。

2時間後、オリオンぎの形は ( 変わらない ) 。

変わる      変わらない

(イ) オリオンぎをつくる星について、( ) にあてはまる言葉を下の  から選んで書きましょう。

オリオンぎをつくる星の明るさは ( それぞれちがう ) 。

オリオンぎをつくる星の色は ( それぞれちがう ) 。

それぞれちがう      すべて同じ