

**よく出る**

**3** 真上の空に見えるはくちょう座を、午後8時と午後10時に観察しました。

(1), (2)は1つ5点, (3)は全部できて12点(27点)

(1) アの方位はどれですか。正しいものに○をつけましょう。

ア( )北 イ( )東 ウ( )西

(2) はくちょう座の星の見える位置とならび方は、時こくとともにどうなるといえますか。それぞれ正しいほうに○をつけましょう。

① 星の見える位置

ア( )時こくとともに変わる。

イ( )時こくとともに変わらない。

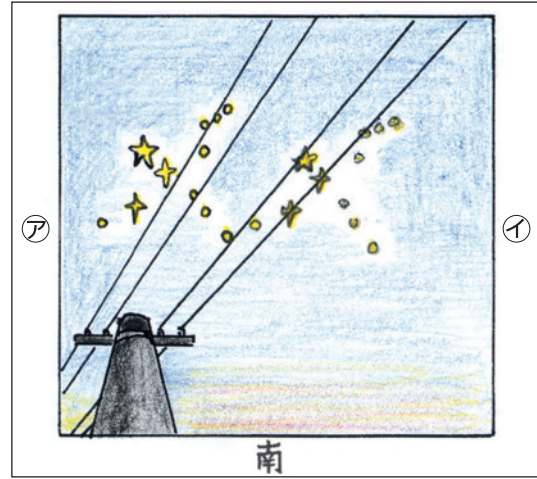
② 星のならび方

ア( )時こくとともに変わる。 イ( )時こくとともに変わらない。

(3) 星の位置とならび方について、あてはまる言葉をかきましょう。

思考・表現

時こくとともに、星の( )は変わるが、  
星の( )は変わらない。



**できたらスゴイ!**

**4** 月や星の動き方を調べました。

(1), (3)は1つ7点, (2)は12点(33点)

(1) 満月がいちばん高く見える方位はどれですか。正しいものに○をつけましょう。

ア( )東 イ( )西 ウ( )南 エ( )北

(2) **記述** 満月と半月の動き方をくらべるとどうなりますか。説明しましょう。

思考・表現

( )

(3) ある日の夜に、デネブとベガを観察しました。1時間後にもう一度観察したところ、デネブは矢印の向きに動いていました。

① ベガはどの向きに動いていましたか。図のア～エから選びましょう。 ( )

② **記述** ①で、その向きを選んだ理由をかきましょう。

思考・表現

( )

