

時こくから 方位を決めよう

小4/月と星 時こくと きまりから、方位を 考えよう

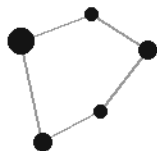
なまえ _____

ひづけ _____

ある星の集まりは、午後6時に 見ると 東の 空に 見え、3時間おきに、東の 空から 南の 空を 通って、西の 空へ 動いて 見えます（午後6時=東、午後9時=南、午前0時=西）。南を 向くと、東は 左、西は 右です。

ア

午後9時に かいた



イ

午前0時に かいた



- (1) 上の 2まいの スケッチは、それぞれ 午後9時・午前0時に かきました。
ア・イに、東・南・西の どれかを 書きましょう。

- (2) 次の 時こくに 見える 方位も、ウに 書きましょう。

午後6時

ウ

これまでは 方位から 時こくを もとめた。今回は 時こくから 方位を もとめる、はんたいの 計算。



時こくから 方位を決めよう【こたえ】

小4／月と星 時こくと きまりから、方位を 考えよう

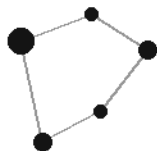
なまえ _____

ひづけ _____

ある星の集まりは、午後6時に 見ると 東の 空に 見え、3時間おきに、東の 空から 南の 空を 通って、西の 空へ 動いて 見えます（午後6時＝東、午後9時＝南、午前0時＝西）。南を 向くと、東は 左、西は 右です。

ア

午後9時に かいた



南

イ

午前0時に かいた



西

(1) 上の 2まいの スケッチは、それぞれ 午後9時・午前0時に かきました。

ア・イに、東・南・西の どれかを 書きましょう。

午後9時は午後6時の3時間後＝1だん。東の次だから南。午前0時は6時間後＝2だん。東→南→西の2つ先なので西。

(2) 次の 時こくに 見える 方位も、ウに 書きましょう。

午後6時

東

午後6時は、きまりで いちばん はじめに 決めた 時こく＝東。

ウ

これまでは 方位から 時こくを もとめた。今回は 時こくから 方位を もとめる、はんたいの 計算。