

# 星のスケッチから 時こくの 順を 考えよう

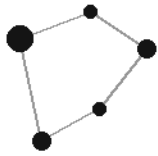
小4/月と星 星の 動き方と ならび方を、図で 使おう

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

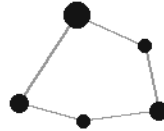
ある 夜、南の 空に 向いて、同じ 星の 集まりを 3時間おきに 3回 スケッチしました（星の 集まりは れい です）。  
ア・イ・ウ は その 3まいですが、かいた 順に ならん で いま せん。大きい 丸ほど 明るい 星です。

ア



東 南 西

イ



東 南 西

ウ



東 南 西

(1) ア・イ・ウ を、かいた 順に ならべ まし ょう。

 →  → 

(2) ウ は 午後6時 に かき まし た。ア と イ は 何時 に かき まし たか。

ア

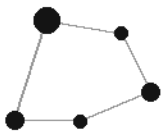
イ

(3) 下の エ〜キ は、ア の 星の 集まりを 同じ 夜に かいた スケッチの つも り です。

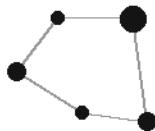
同じ 星の 集まりと して おかしい もの（星の ならび方 が ちがう もの）を 2つ えらび まし ょう。

左右が はんたいに なった もの（うらがえし）は、ならび方 が ちが い ます。

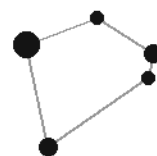
エ



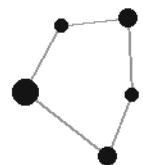
オ



カ



キ



おかしい もの