

月と星②	年	組	名前
------	---	---	----

H27 4 (3) (4)

4 ゆりえさんは、家の人と月や星座<sup>せいざ</sup>を観察しながら、近所に住んでいるまことさんと情報交かんすることにしました。

(3) ゆりえさんは、同じ場所で星座を観察し続けて、星座の位置が変わるようすを観察カードに記録しました。そして、観察カードを電子メールで、まことさんに送りました。



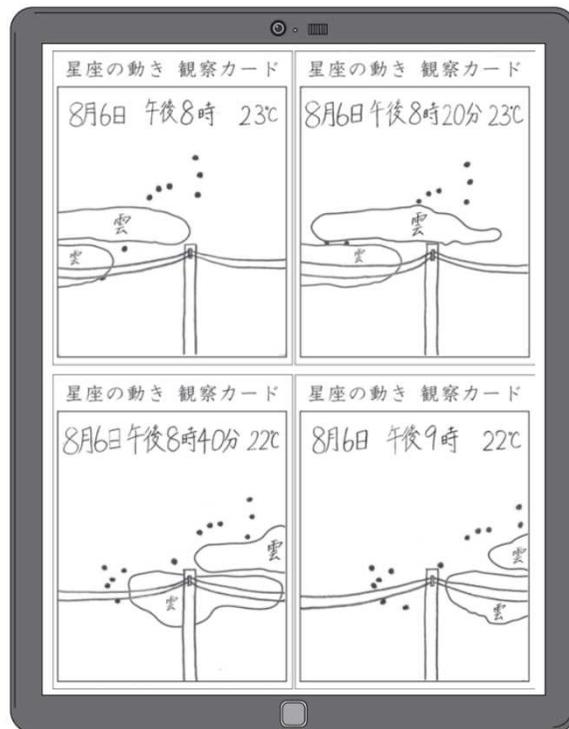
ゆりえさん

星座と星座をかくしていた雲を記録したよ。

観察カードを見ると、星座がどのように動いたのかわかったよ。



まことさん



ゆりえさんが送った観察カードに記録されている情報のうち、星座の位置のほかにもどの情報をもとにすると、星座の動くようすがわかりますか。下の 1 から 4 までのの中から2つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 時刻<sup>じこく</sup>
- 2 雲の位置
- 3 気温
- 4 目印となる電柱<sup>でんちゅう</sup>

--	--

(4) ゆりえさんが送った4枚の観察カードから、星座や星座をかくしていた雲は、ゆりえさんから見てどのように動いたと考えられますか。下の 1 から 4 までのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 星座は左に動き、星座をかくしていた雲は右に動いた。
- 2 星座は左に動き、星座をかくしていた雲は星座よりも大きく左に動いた。
- 3 星座は右に動き、星座をかくしていた雲は左に動いた。
- 4 星座は右に動き、星座をかくしていた雲は星座よりも大きく右に動いた。

--