



進路・夢実現に向けて、この1問をクリアしよう!!

# 霧島市「今週の1問」

6 月 13 日版

学年

教科

5

理科

名前

学びのポイント

月や星の見え方について考えよう。

1 鹿児島県に住んでいる太郎さんは夏休みの終わりに、家族で星座や月の観察をすることにしました。次の文は、午後7時に観察しているときの、お父さんと太郎さんとの会話のようすです。次の問いに答えましょう。

太郎さん「星座早見を使って北斗七星を見つけたよ。」

お父さん「北斗七星が見つかりと、北極星も見つかるね。」

太郎さん「あった。あれが北極星だね。あの星を手がかりに北の方位が分かるんだね。北の方位の星は、北極星を中心に回っているんだよね。南の星はどのように動くのだったかな。」

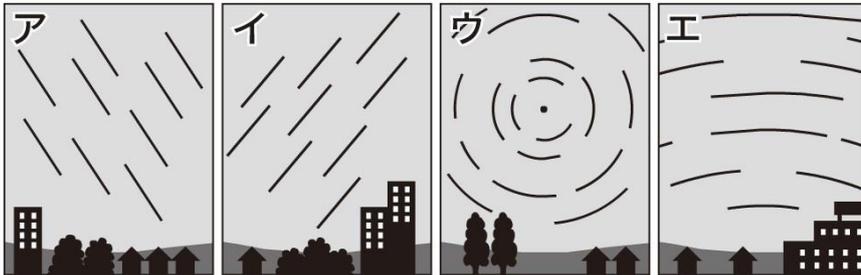
お父さん「今度お父さんが、①南の星の動きが分かるように写真をとっておくよ。」

太郎さん「ありがとう。とても楽しみだよ。」

お父さん「今日は新月で月は見えないから、②1週間後に月の観察もしてみようか。」

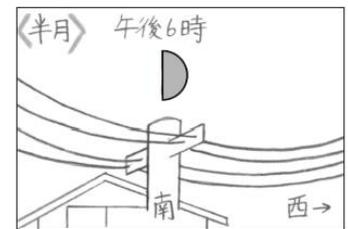
太郎さん「月の観察のときも天気が良かったらよいね。」

1 ①のお父さんがとった写真はどれですか。下のア～エから1つ選んで□に書きましょう。




2 ②のとき、1週間後の午後6時に月を観察すると、記録は右の図のようになりました。

2時間後の午後8時にお父さんが帰ってきてから、2人で月の観察をしました。そのときの月のスケッチをア～エから1つ選んで□に書きましょう。

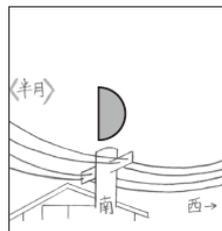
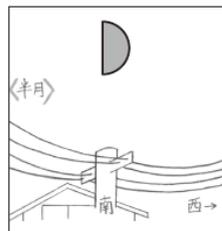
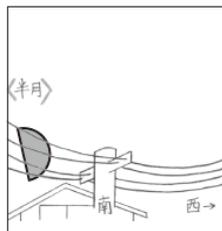
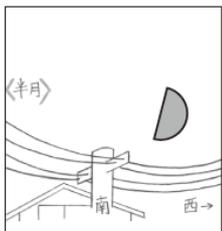


ア

イ

ウ

エ




## 振り返り

※分かったこと、できるようになったこと、分からなかったこと、困っていること。