小学4年　理科

秋の 星の 動き

秋の 四辺形を 時刻を 変えて 見る

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) 南東の 空の 高い 所に 見えた 秋の 四辺形は、時刻が たつと どう 見えますか。「位置も 形も 変わらない」「位置は 変わり、ならび方は 同じ」「位置も ならび方も 変わる」から えらびましょう。

動画で 見る
場面 3
「時刻を 変えて 見る」

小学4年　理科　答え

秋の 星の 動き

秋の 四辺形を 時刻を 変えて 見る

1 南東の 空の 高い 所に 見えた 秋の 四辺形は、時刻が たつと どう 見えますか。「位置も 形も 変わらない」「位置は 変わり、ならび方は 同じ」「位置も ならび方も 変わる」から えらびましょう。

ヒント 夏の 大三角の 動き方を 思い出そう。

答え **「位置は 変わり、ならび方は 同じ」です。星の 集まりは、時刻に よって 位置は 変わりますが、ならび方は 変わりません。秋の 四辺形は、南の 空の 高い 所へ、そして 西の ほうへと 動いて 見えます。**