小学6年　理科

月の形と太陽

かがやいている側に太陽がある

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 右がわが かがやいて 見える 月が あります。太陽は 月の どちら がわに ありますか。

動画で 見る
場面 3
「光の 向き」

2 月が 太陽と 同じ 方向に あるとき、月は どのように 見えますか。

動画で 見る
場面 8
「新月」

3 月の 形の 見え方が 日に よって 変わるのは なぜですか。

動画で 見る
場面 10
「まとめ」

4 明け方、東の 空に、左側が 細く かがやく 月が 見えました。太陽は 月の どちら がわに ありますか。

動画で 見る
場面 7
「満月の あと」

小学6年 理科 答え

月の形と太陽

かがやいている側に太陽がある

1 右がわが かがやいて 見える 月が あります。太陽は 月の どちら がわに ありますか。

ヒント 月は 太陽の 光を 受けた がわが かがやきます。

答え **右がわです。月の かがやいている がわに 太陽が あります。**

2 月が 太陽と 同じ 方向に あるとき、月は どのように 見えますか。

ヒント 月の かがやく 側は いつも 太陽の 方を 向いて います。

答え **ほとんど 見えません(新月)。光を 受けた 側が 向こうを 向いて いるからです。**

3 月の 形の 見え方が 日に よって 変わるのは なぜですか。

ヒント 月と 太陽の 位置に 注目しよう。

答え **太陽と 月の 位置の 関係が 変わるからです。**

4 明け方、東の 空に、左側が 細く かがやく 月が 見えました。太陽は 月の どちら がわに ありますか。

ヒント 明け方の 太陽は 東から のぼって きます。

答え **左がわです。月の かがやいている がわに 太陽が あります。**