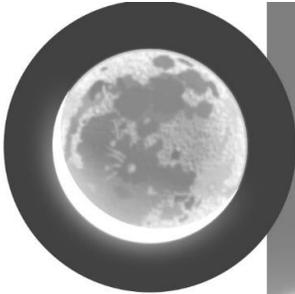


7 月の見え方と太陽

6年 組 名前 ()

朝方の細い月（二十七夜）も三日月も，球形をしている月の一部が光って見えます。



朝方，太陽がのぼるころに東の空に見える
細い月（二十七夜）

夕方，太陽がしずむころに南西の空に見える
三日月

【見つけよう】

上の写真を見比べて，朝方の月と夕方の月の似ているところを考えましょう。

.....

.....

.....

朝方の月と夕方の月の似ているところについて，不思議に思ったことや疑問に思ったことを書きましょう。

.....

.....

.....

【はてな？】

問題

7月の見え方と太陽 観察1 6年 組 名前 ()

【はてな？】
問題

【観察1】
月と太陽が出ている日に、月の光っている側に太陽があるかを調べよう。

【予想を書こう】 月の光っている側にいつも太陽があるかどうかを予想しましょう。

.....

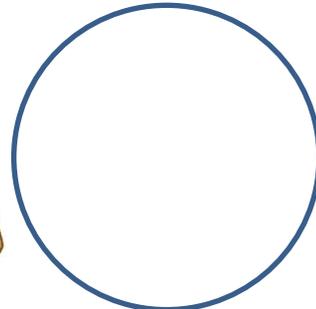
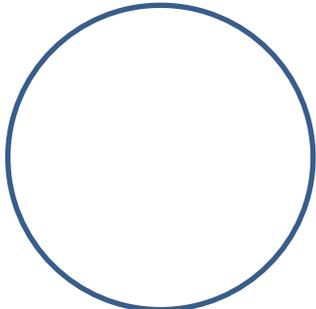
.....

.....

【結果を書こう】
最初と2～3日後に、月の形と位置、太陽の位置を調べて、観察カードに記録しましょう。

月や太陽の位置は、教科書158～159ページの方法で調べよう！



最初に観察した月の形と、2～3日後に観察した月の形を右にかきましょう。

最初に観察した月 2～3日後に観察した月

(理由)

【結果から考えられることを書こう】
観察1の結果から、月の光っている側にいつも太陽があるかということについて、自分の予想が確かめられたかを考えましょう。

最初の観察と2～3日後の観察では、月のどちら側に太陽があったかな？



.....

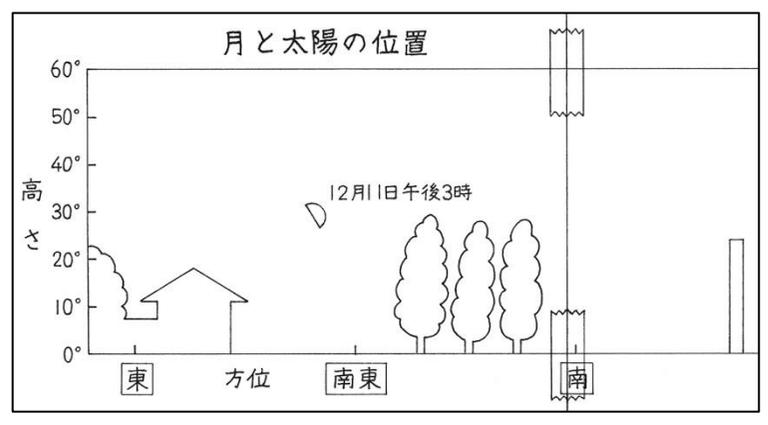
.....

.....

【観察の方法を確認しよう】 月の光っている側にいつも太陽があるかどうか、自分の予想を確かめる方法を確認しましょう。

〈方法〉

- ①記録用紙を横長につなげて、方位と高さを書き入れる。
- ②観察する場所を決めて、目印となる建物などをかく。
- ③月の形と位置、太陽の位置を記録する。
- ④2～3日後の同じ時刻に、同じ場所で月と太陽を調べる。



【結果からわかった問題の答えを書こう】

結論

.....

.....

【【広がる学び】】
明けゆくや二十七夜も三日の月
上の句は、松尾芭蕉が旅先の船の中で一夜を明かしたとき、夜明けの空にうかぶ細い月（二十七夜）を見て、まるで、夕方に見える三日月のようだと感じ、よんだ句といわれています。