

# 月の動き

このワークシートは授業の後半に月の観察用に配布します。

## 月のうごき

1 夜の月を調べてみよう。



目印の建物や木などを必ず書くように指導しましょう。

読ませるだけでもよいが、できるだけ一緒に読み上げて確認しましょう。

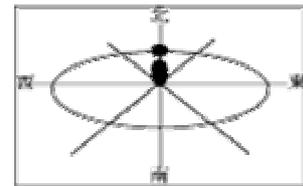
ひとめもりが10度であることをつたえましょう。こぶしの絵をかかせるるとよいでしょう。

月の位置の調べ方

<方位>

方位磁針を使って、地面に8方位を書く。その中心に立って、月の方位に体を向けると方位が分かる。

- ・ 立つ場所を決めておき、動かないようにする。
- ・ 目印の建物や木を入れると記録がしやすい。



<高さ>

うでをのばして、にぎりこぶし1つ分の角度を約10度とし、地面からにぎりこぶしがいくつぶんかで、おおよその高さを決める。



月の見える方位や高さをあらかじめ調べておきましょう。

月の動き方が分かるように記録をしましょう。(形よりも動きがポイント)

安全面には十分注意し、保ご者にしょうたくを得て調べましょう。

保護者には学年便りやプリントなどを利用して、学習の趣旨を理解してもらい、協力してもらえるようにしましょう。