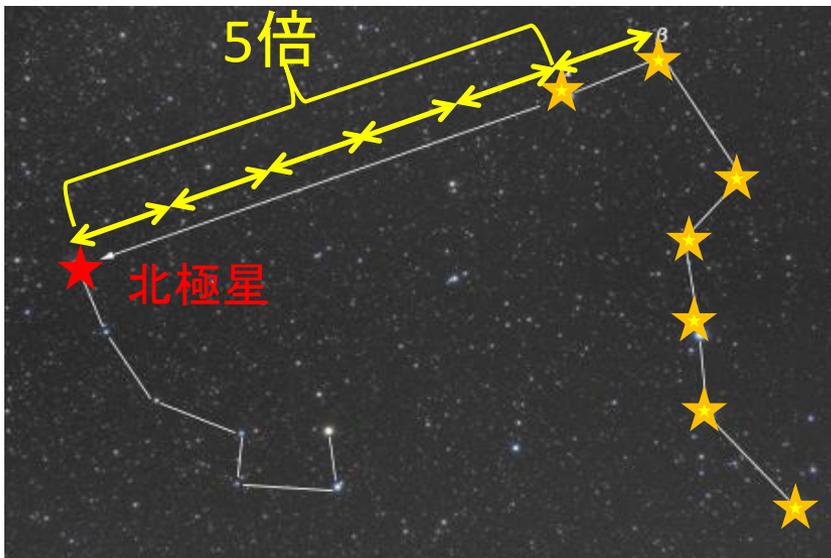


Q. コンパスを使わずに方位を発見する方法について、正しい語句を下記語句より選べ。

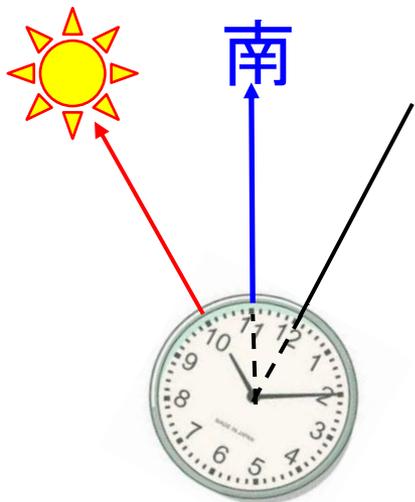
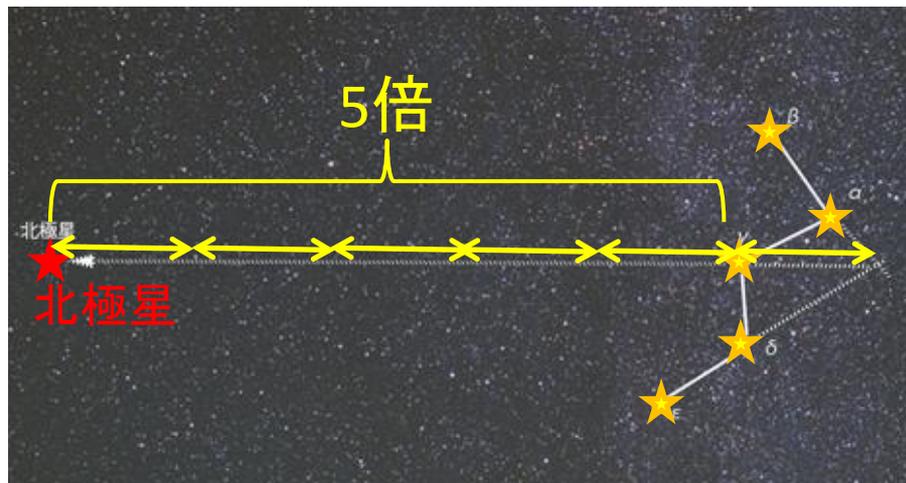
- ① 夜、方位を見つけるためには、北の空にある( 1 )星を探し、その方角を北とする。(1)を探す方法は、(2)星の先端の2つの星を結ぶ線をひしゃくの口方向へ約(3)倍のばしたところである。あるいは、(4)座のW字からも探すことができる。
- ② 午前0時に真南にある月は(5)である
- ③ 時計と太陽で南を見つけるには、短針を太陽に向け、12時と短針とを2等分した方角が(6)である。

[語句] 北斗七 北極星 こぐま おおぐま カシオペア  
オリオン 3 5 10 満月 半月 三日月  
南 北 東 西

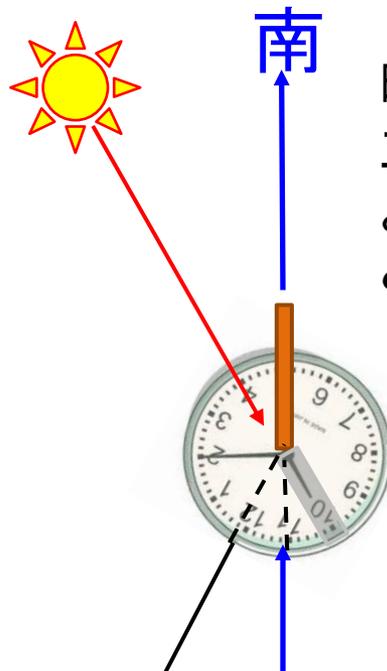
# 北斗七星から北極星を探す



# カシオペア座から北極星を探す

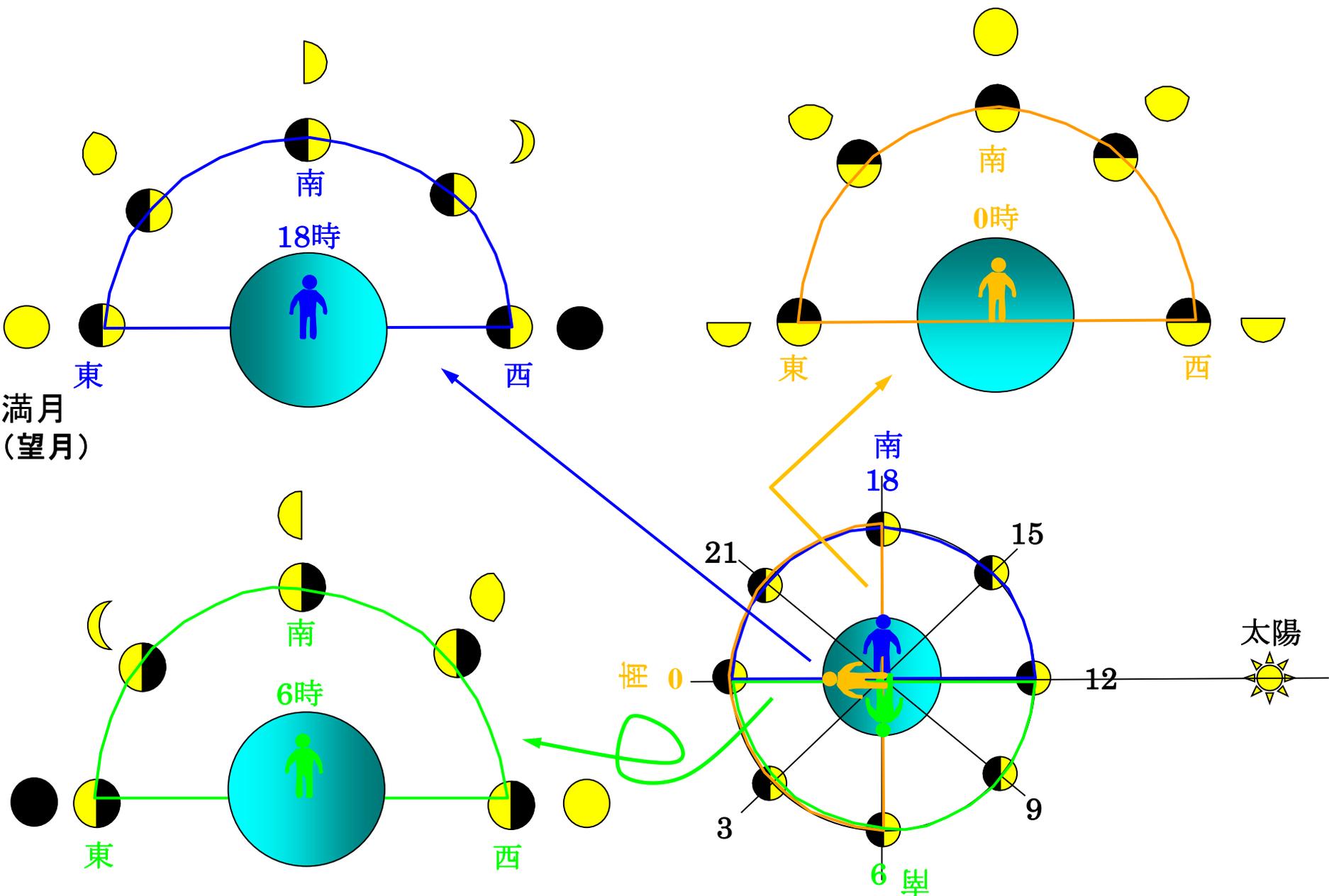


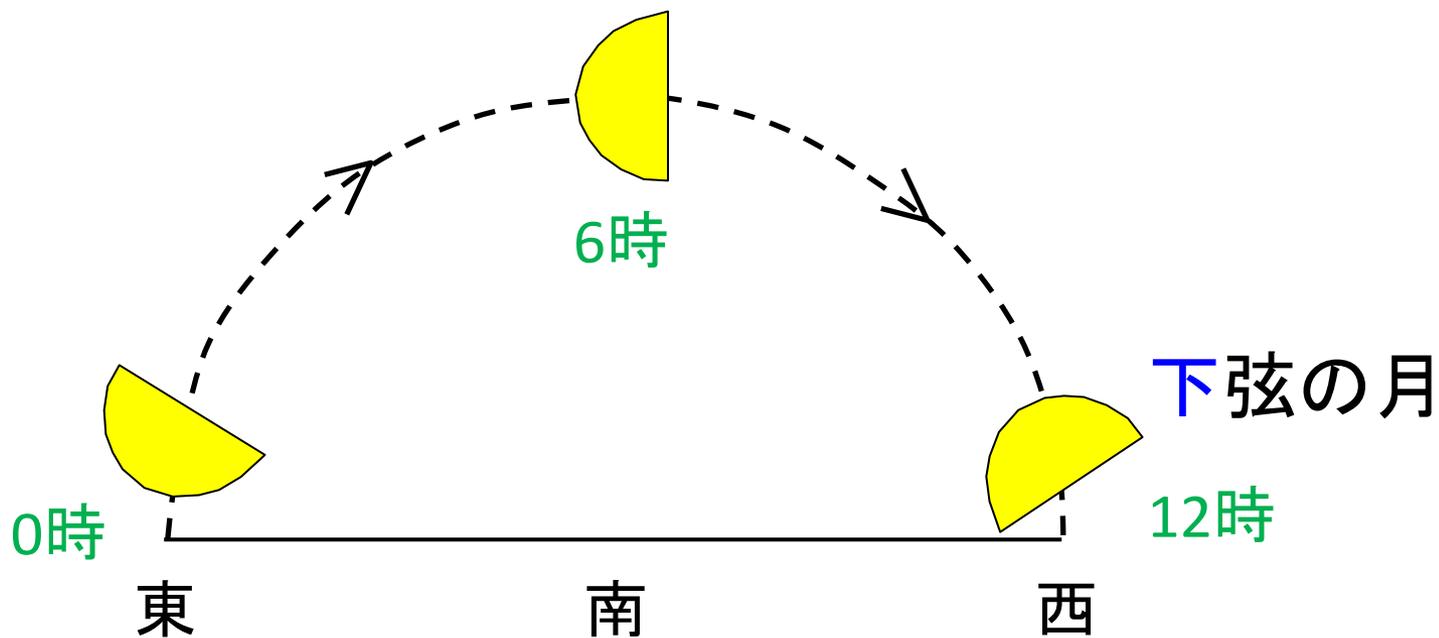
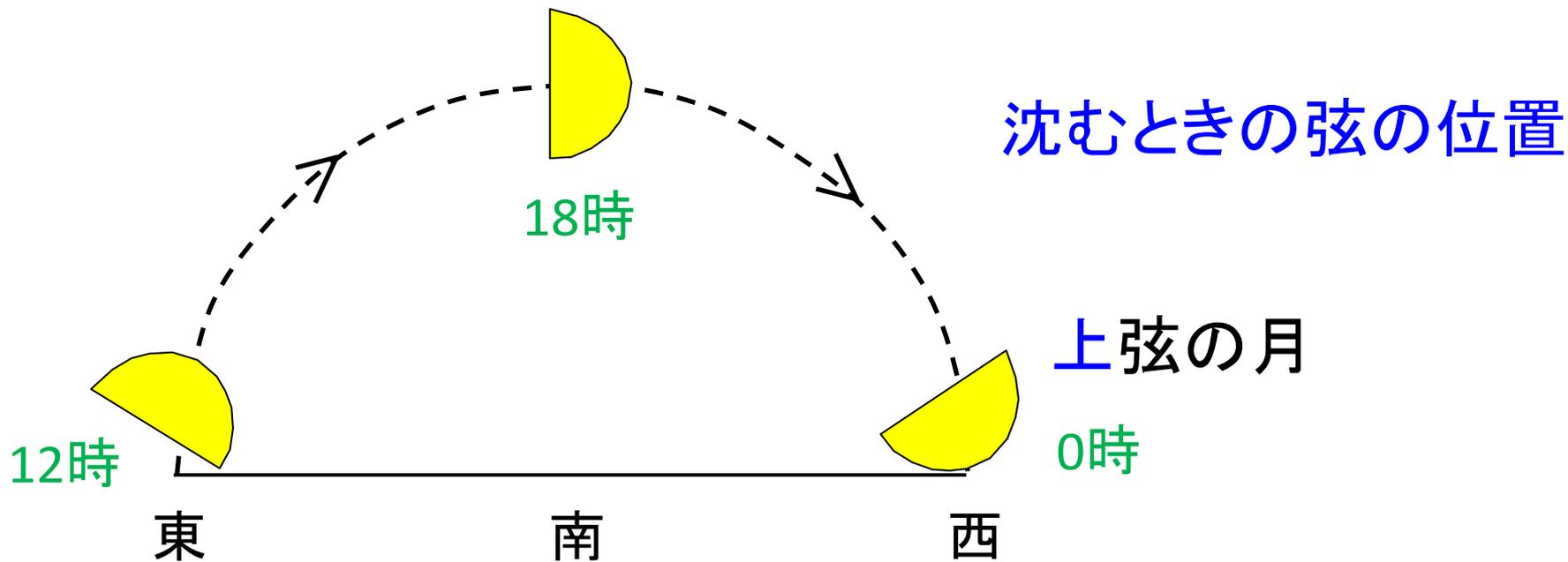
時計の短針を太陽に向けて、文字盤の12時との2等分の方角が南



時計の中心にマッチ棒などを立ててその影が短針に重なるようにした時、文字盤の12時との2等分の方角の先が南

時刻と月の形を見れば、方角がわかる。例えば、18時（午後6時）に、真正面に左が欠けた半月があれば、その方向が南。満月が地平線にあれば、そこが東です。





# 木の年輪の幅が広い方が南？



## 正解

樹木の環境によるため、わからない

例

- ・荷重がたくさんかかる側の年輪が広くなる
- ・障害物がない方向に成長する など

# 街中で方角を知る方法

- 衛星放送のアンテナの向き： 南南西
- 一戸建てのベランダの向きは、ほぼ南
- 学校のグラウンドは、南向きが多い
- 屋根の上の太陽光パネルや温水器