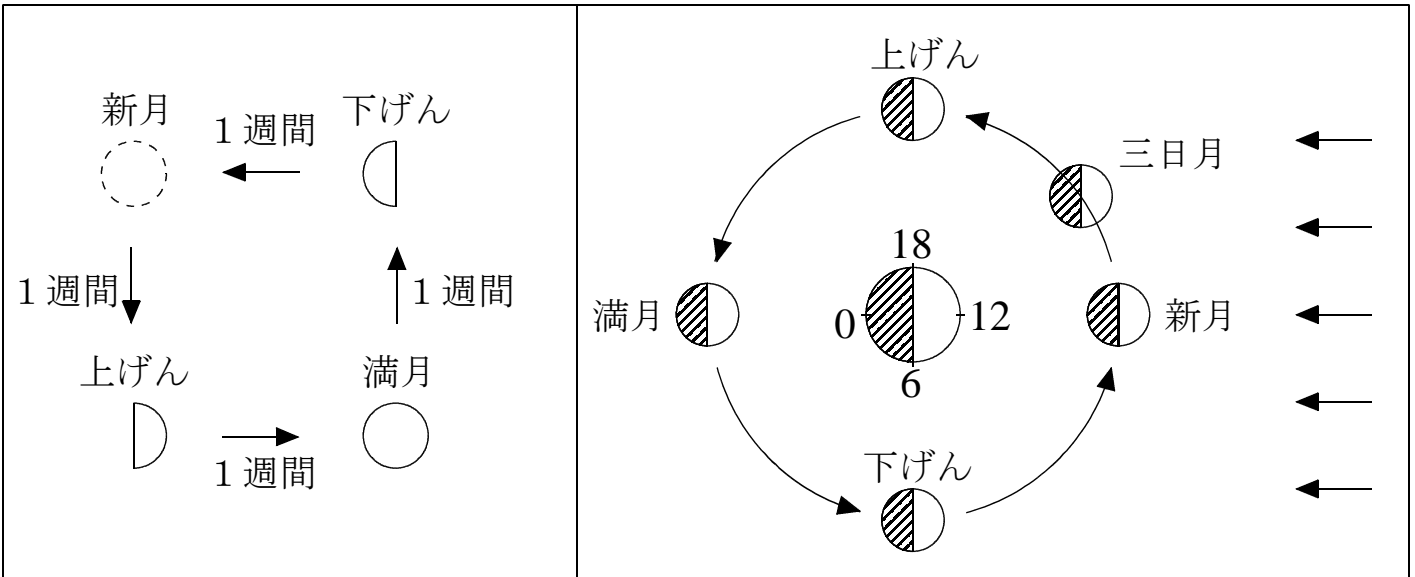


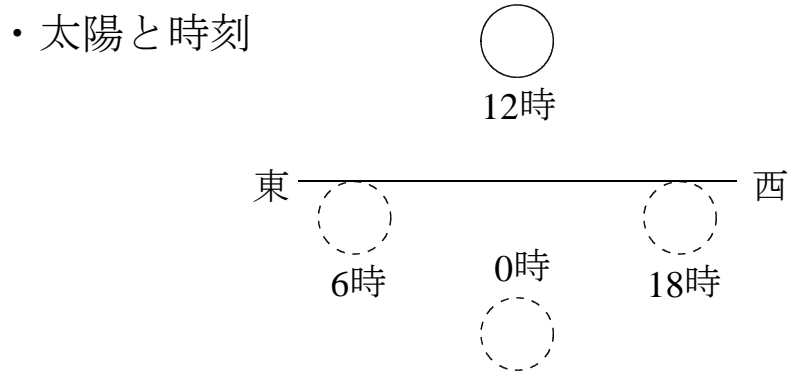
# 月のメモリーシート

何も見なくても、カンペキに書けるようにすること。

- 直径 3 5 0 0 km (地球の  $\frac{1}{4}$ , 太陽の  $\frac{1}{400}$ )
- 地球までの距離は 3 8 万 km (地球から太陽までの  $\frac{1}{400}$ )
- 白…月の高地, 黒…月の海, 穴…クレーター (いん石がぶつかったあと)
- 月の自転周期も公転周期も 2 7.3 日で等しいので, 月の裏側が見えない
- 月のみちかけ周期は 2 9.5 日
- 月は 1 日に 5 0 分ずつ遅れる
- 三日月は夕方西の空



- 太陽との角度  
 新月…  $0^\circ$   
 満月…  $180^\circ$   
 上げん, 下げん…  $90^\circ$   
 三日月…  $30^\circ$



	並び方	月の形	どこで見える	欠け方	かくすもの
日食	太月地	新月	一部	右 (西) から	新月
月食	太地月	満月	どこでも	左 (東) から	地球の影