



◎月の

月が地球のまわりを回っていること。これによって

月の形が変化して見えることを月の

という。

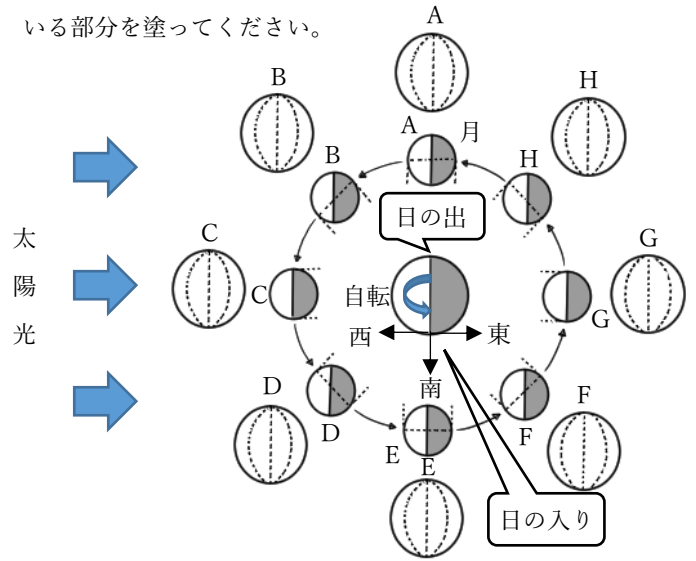
月が光って見えるのは、

ため。

地球から見た月が、いつも同じ模様なのは、

ため。

月 A~H の、太陽が当たっている部分を塗ってください。



月と地球の距離：約 km → 地球と太陽の距離の約 400 分の 1

月の直径：約 km → 太陽の約 400 分の 1

地球からは、太陽とほぼ
同じ大きさに見える

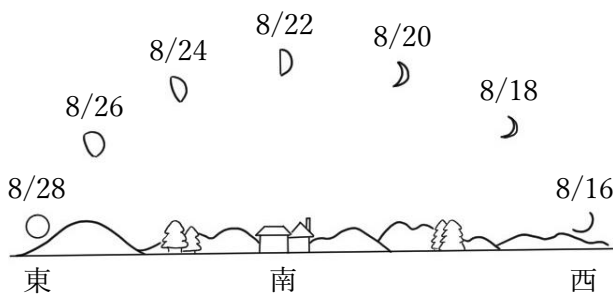
：地球—月—太陽の順に一直線上に並び、月によって太陽の一部または全部が欠けること。一部欠けると といい、全部欠けると という。上図の の位置とき、起こる可能性がある。

：月—地球—太陽の順に一直線上に並び、地球の影によって月の一部または全部が欠けること。一部欠けると といい、全部欠けると という。上図の の位置のとき、起こる可能性がある。

上図で、A の位置の月を 月 (の月)、C の位置の月を 月、D の位置の月を 月、E の位置の月を 月 (の月)、G の位置の月を 月という。

◎月の見え方

同時刻の月の位置を、2 日おきに観察した。



同時刻の月は、だんだん へ移動する。

月の形は、だんだん くなる。

月の模様は 。