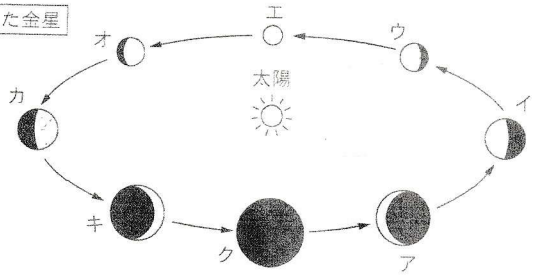
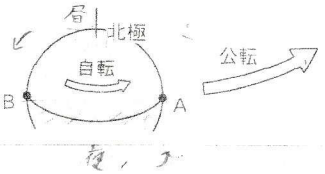
Date

例題 図4を見て答えなさい。

地球から見た金星





(1) A地点の時刻は、明け方、昼、夕方、夜のうちいつか。

（明け方）

(2) 明け方に見える金星は、イ，カのどちらか。

（イ）

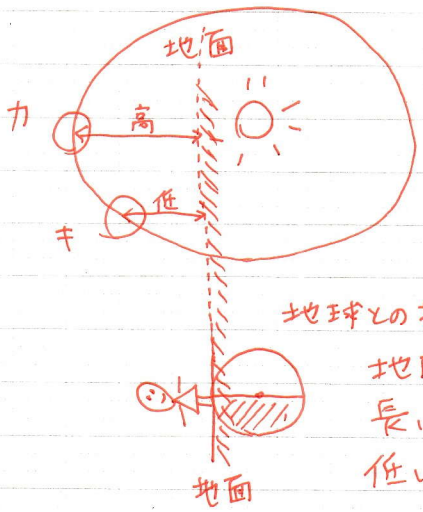
(3) ア、ウの金星ではどちらの方が大きく見えるか。（ア）

地球と近い方が大きく見える

(4) 金星を真夜中に見ることはできるか。（できない）

金星は内惑星なので明け方か夕方にしか見えない

(5) カ、キの金星ではどちらの方が長い時間にわたり観察できるか。（カ）



地球との接線を地面とし延長する。

地面より、より高い位置にある金星が、長い時間観察できる。

低い位置にある金星の方が早く沈む。

Nakabayashi