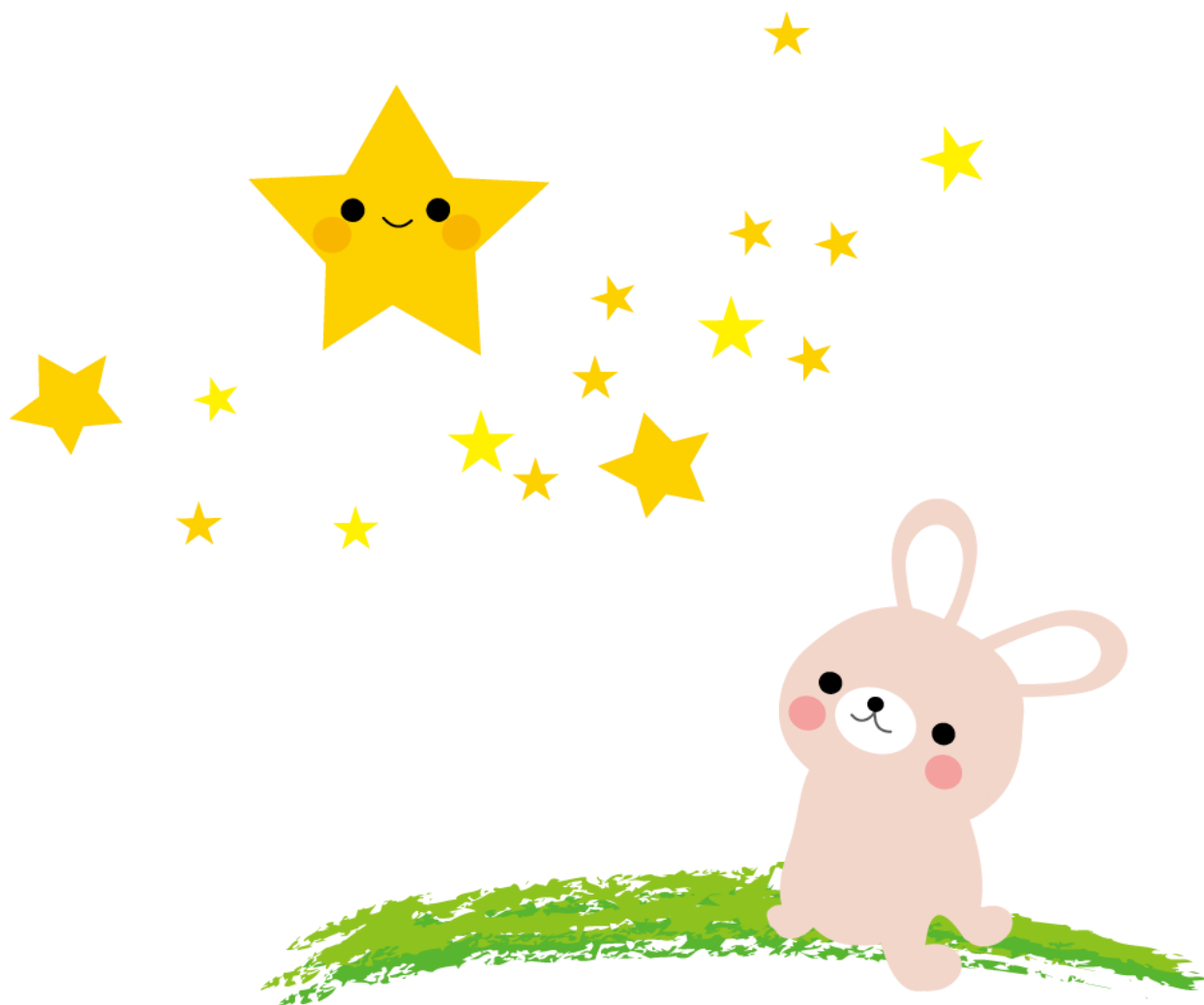
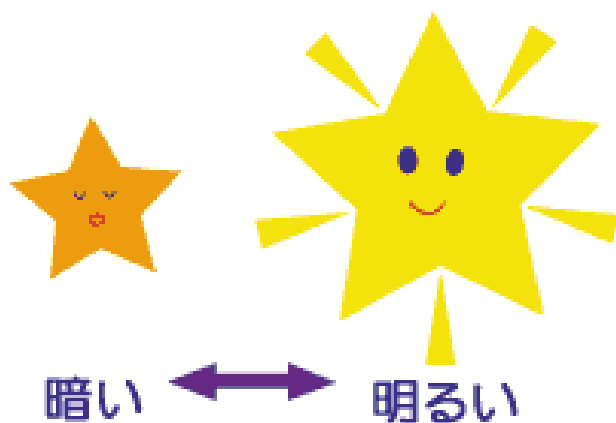


も ん だ い
問題3

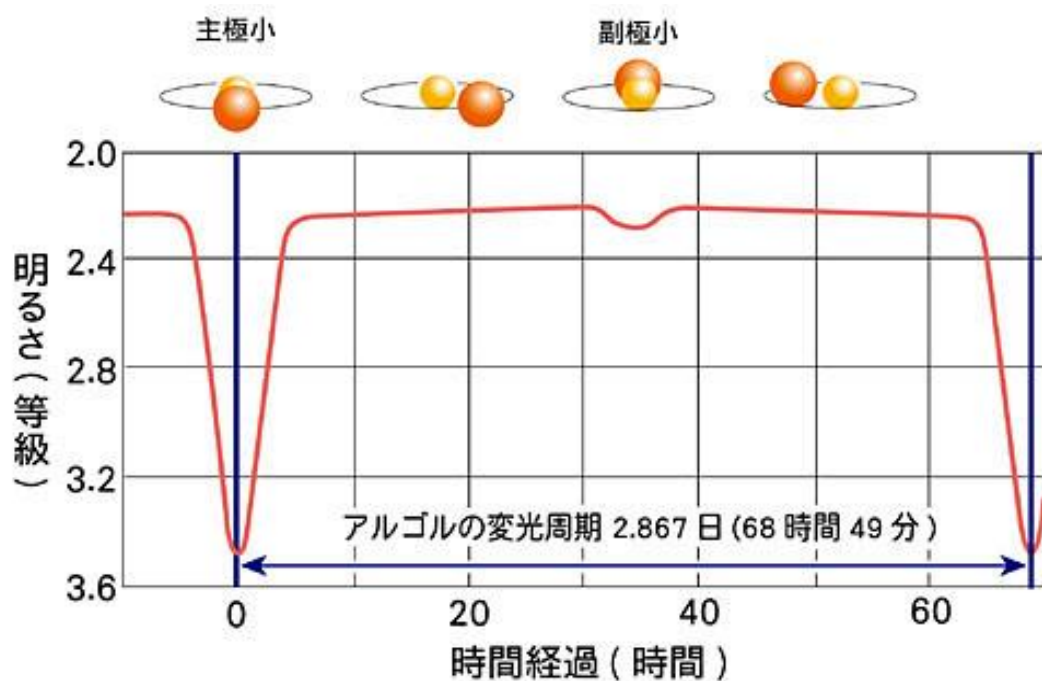
あか 明るさの かわる 星があるか。



明るさの変わる星を変光星と呼びます。

明るい星と暗い星の連星がお互いを隠し合うことによって
明るさが変わる星を「食変光星」といいます。

〈例：ペルセウス座のアルゴル〉



食変光星「アルゴルの光度変化」

星自体の大きさや温度が変化して明るさが変わる星を
「脈動変光星」といいます。

〈例：くじら座のミラ〉