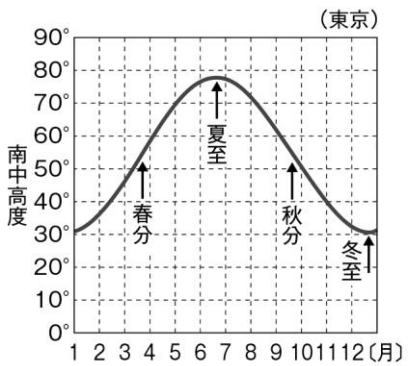


1. 季節の変化

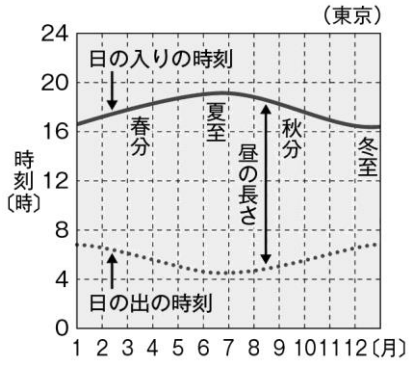
(1) 季節の変化の起こる理由

⇒地球が _____ を公転面に垂直な方向に対して _____ まま、
太陽の周りを _____ しているから。

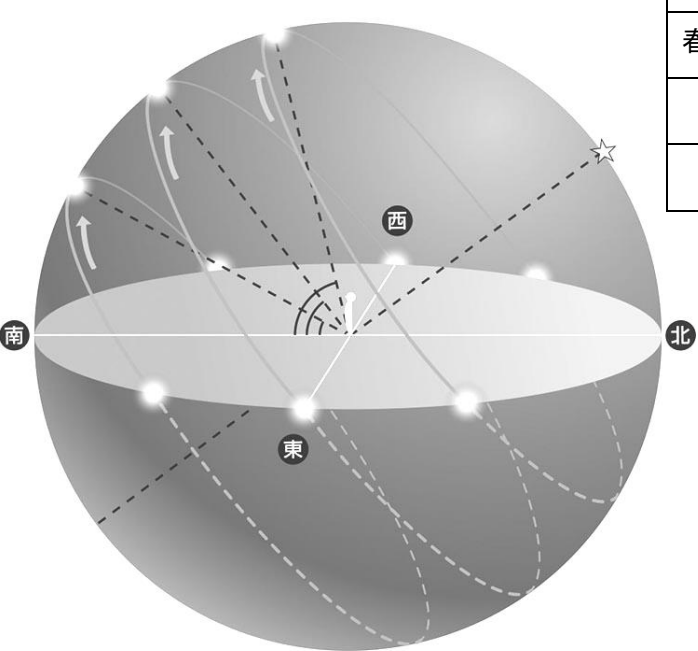
<季節による南中高度の変化>



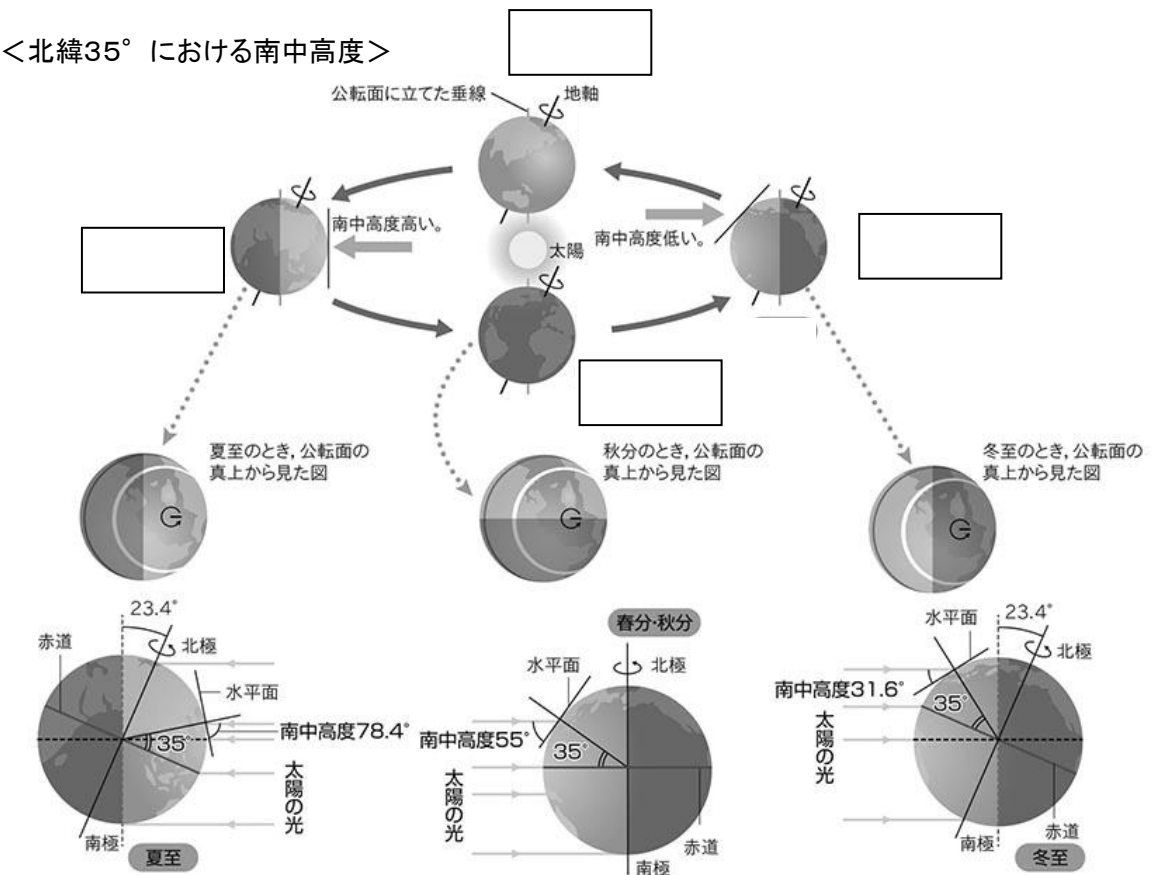
<季節による昼夜の長さの変化>



<季節による太陽の軌道の変化>

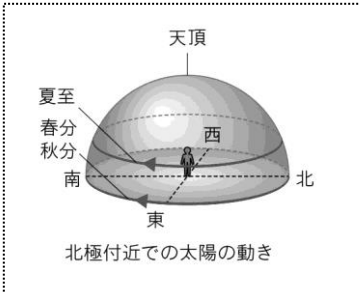


<北緯35° における南中高度>



<緯度と南中高度の式>

- ① _____ ... _____
② _____ ... $90^\circ - \text{緯度}$
③ _____ ... $90^\circ - \text{緯度}$



(2) 夏が冬よりも気温が高くなる理由

⇒南中高度が _____ なり、また、昼が _____ なることで、
太陽が地面を照らす _____ から。

※ 北半球と南半球では季節が _____ 。

