

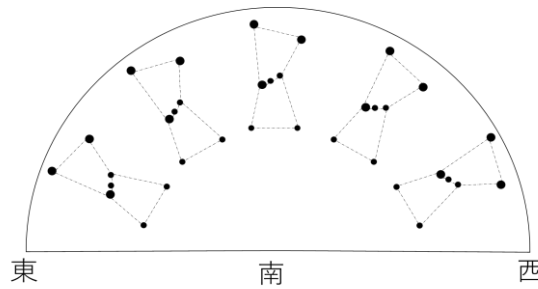
# 星の1日の動き③

名前 \_\_\_\_\_



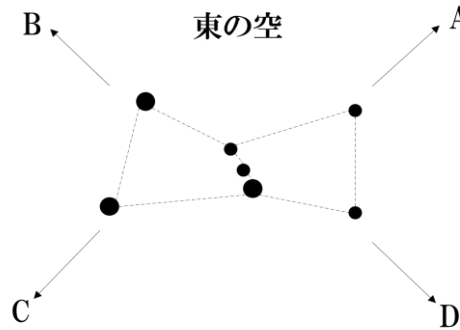
解答

問1 図について、以下の設問に答えよ。



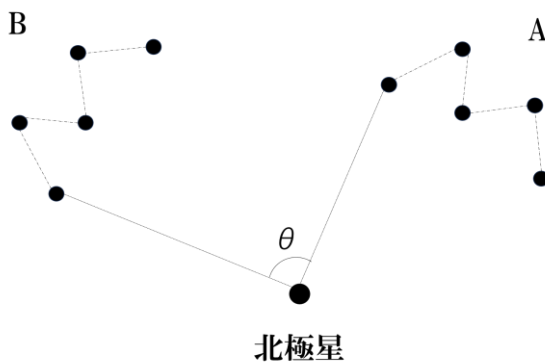
- ① 図に示す星座は何か。 ( )
- ② 図の星座は南の空に見える。南の空では星座は、時計回り方向と反時計回り方向のどちらに回転して見えるか。 ( )

問2 図に示すように、東の空に星座が見えた場合、A～Dのうちいずれの方向に星座は移動するか。



( )

問3 図に示す星座について、以下の設問に答えよ。



- ① 図に示す星座は何か。 ( )
- ② 図に示すA,Bのうち早い時刻に観測されるのはどちらか。 ( )
- ③ 図のAの位置でカシオペヤ座を観測した。θが90°の場合、Bの位置でカシオペヤ座を観測できるのはAの位置で観測した何時間後か。 ( )

