

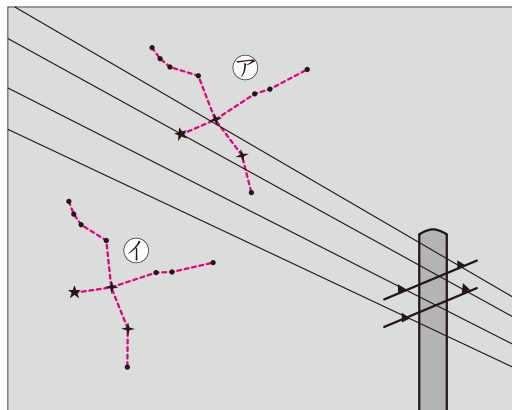


1 下の図は、夏の東の空に見えるある星座を、午後9時と午後10時に観察したものです。次の問いに答えよう。 30点(1つ15点)

(1) 図は、何という星座を記録したものかな。下の から選んで答えよう。💡

()

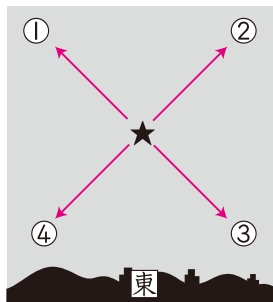
カシオペヤ座	わし座
はくちょう座	こと座



(2) 午後10時に見えたのは、①、②のどちらの位置かな。💡 ()

2 次の問いに答えよう。また、にあてはまる言葉を、下の から選んで答えよう。 50点(1つ10点)

(1) 東の空を観察しました。右の図の星は、①～④のどの向きに動くと考えられるかな。番号で答えよう。



- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____

(2) 星の見えるは、時こくとともに変わっていく。

(3) 星の方は、時間がたっても変わらない。

(4) 観察するときには、建物や電線など動かないものをにしてかきこんでおく。

(5) 自分の位置に印をつけておいて、毎回、同じところから観察する。

目印	位置	立つ	ならば
----	----	----	-----

20点(1つ10点、なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

時こくとともに、星の見える位置は { 変わる・変わらない }
が、(星のならば方) は { 変わる・変わらない }。



★ (1)夏の^{なつ}大三角の1等星をふくむ星座です。(2)東の空にある星は、南の高いところを通って西へ動きます。図の右方向が南です。

