



理科4年 星の動き

月 日

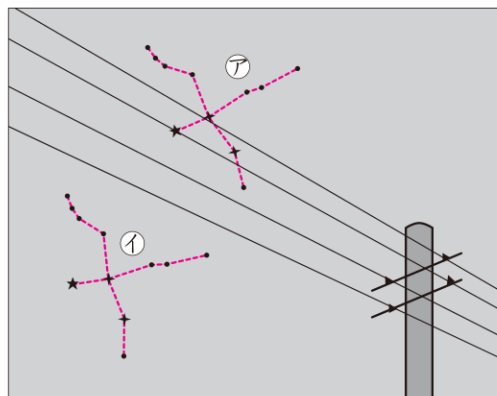
- ★ 下の図は、夏の東の空に見えるある星座を、午後9時と午後10時に観察したもの
です。次の問いに答えよう。 30点(1つ15点)

- (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

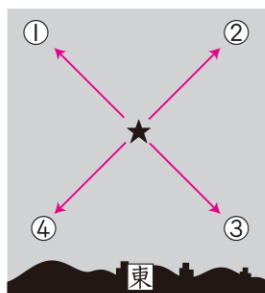


- (2) 午後10時に見えたのは、①、②の
どちらの位置かな。 ()



- ★ 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 ならび

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、(星のならび方) 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。