

星の明るさと動き

- 1 図の「あ」と「い」は、同じ星座^{せいざ}を、時間をおいて見たときのようなものです。時間がたったときの星座^{せいざ}の見え方について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。



- ア 時間がたつと、星座^{せいざ}の位置も、並び方（形）も、両方とも変わる。
- イ 時間がたつと、星座^{せいざ}の位置は変わるが、並び方（形）は変わらない。
- ウ 時間がたつても、星座^{せいざ}の位置も形も、まったく変わらない。

答え

- 2 つぎの文の（①）～（②）にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

星には、明るさや（①）のちがひがあります。星をいくつかまとめて、動物や道具などに見立てて名前をつけたものを（②）といいます。

① ②

- 3 南の空に見える星の、時間がたったときの動きについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ア 太陽や月と同じように、東のほうから南の空を通り、西のほうへ動く。
- イ 時間がたつても、南の空の星はまったく動かない。
- ウ 西のほうから出て、東のほうへしずおように動く。

答え

星の明るさと動き こたえ

- 1 図の「あ」と「い」は、同じ^{せいざ}星座を、時間をおいて見たときのようすです。時間がたったときの^{せいざ}星座の見え方について、正しいものをア～ウから1つえらんで、^{きごう}記号で答えましょう。



- ア 時間がたつと、^{せいざ}星座の位置も、並び方（形）も、両方とも変わる。
- ☒ イ 時間がたつと、^{せいざ}星座の位置は変わるが、並び方（形）は変わらない。
- ウ 時間がたつても、^{せいざ}星座の位置も形も、まったく変わらない。

答え

イ

- 2 つぎの文の（①）～（②）にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

星には、明るさや（①）のちがいがあります。星をいくつかまとめて、動物や道具などに見立てて名前をつけたものを（②）といいます。

①	色	②	^{せいざ} 星座
---	---	---	-------------------

- 3 南の空に見える星の、時間がたったときの動きについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、^{きごう}記号で答えましょう。

- ☒ ア 太陽や月と同じように、東のほうから南の空を通り、西のほうへ動く。
- イ 時間がたつても、南の空の星はまったく動かない。
- ウ 西のほうから出て、東のほうへしずおように動く。

答え

ア