

月や星の学習をしよう

札幌市青少年科学館

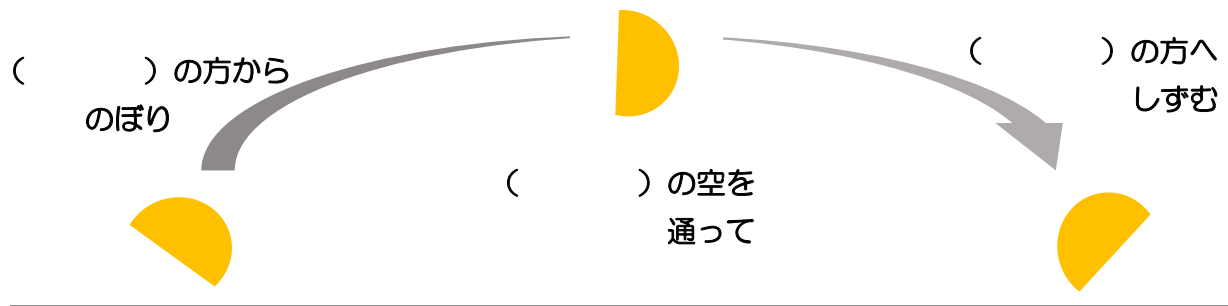
小学校 年 組 名前：

☆月について

(1) 下の写真のような形の月を何といいますか。



(2) 月はどのように動いて見えますか。下の () に方位 (東・西・南・北) を書きましょう。



太陽の動き方と似ていたね。
月が出てくる時間はどうだったかな。

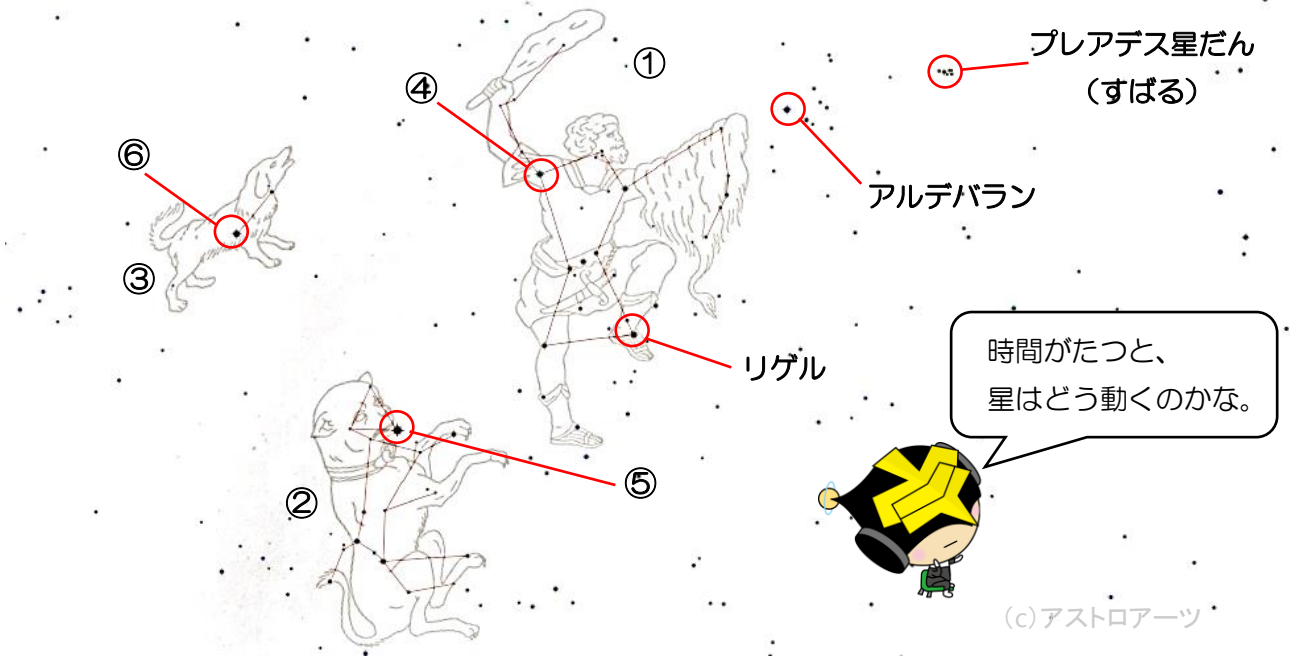
(3) 月について当てはまるものには ○、まちがっているものには × をつけましょう。

- () いろいろな形をした月がたくさんあって、それが地球の周りを回っている。
- () 月は南にきたときが、一番高く見える。※日本から見た場合
- () 月は夜にしか見ることができない。
- () 晴れていても、月が見えない日がある。



☆星について

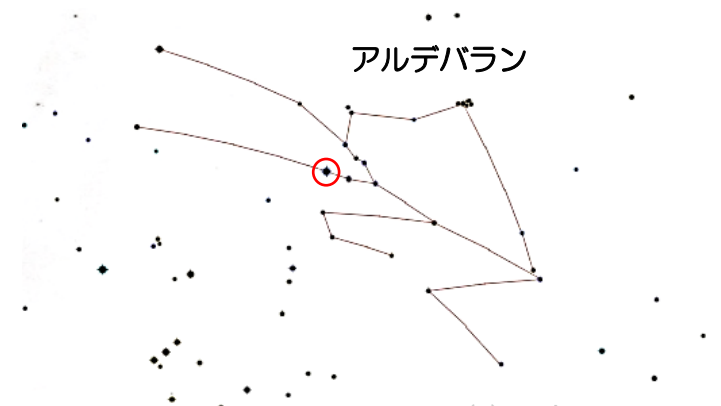
(1) 下の図は夏によく見ることができる星座です。表の空いているところに言葉を書きましょう。



星座の名前	①	座	②	おおいぬ 座	③	こいぬ 座
代表的な星の名前	④		⑤		⑥	

(2) 上の④⑤⑥の星をつなぐと、三角形ができます。この三角形を何と呼ぶでしょう。

(3) 右の図の星座の名前は何でしょう。



(4) アルデバランは何色に見えますか。

(5) 星や星座について当てはまるものには ○、まちがっているものには × をつけましょう。

- () 南の空に見える星は、時間がたつと西の方にしずんでいく。
- () 時間がたっても、星座をつくる星の並びは変わらない。
- () リゲルという星は赤色に見える。
- () 1等星と6等星では、1等星の方が明るい。



(c) アストロアーツ

月や星の学習をしよう

札幌市青少年科学館

小学校 年 組 名前：

☆月について

(1) 下の写真のような形の月を何といいますか。



半月 (上げんの月)

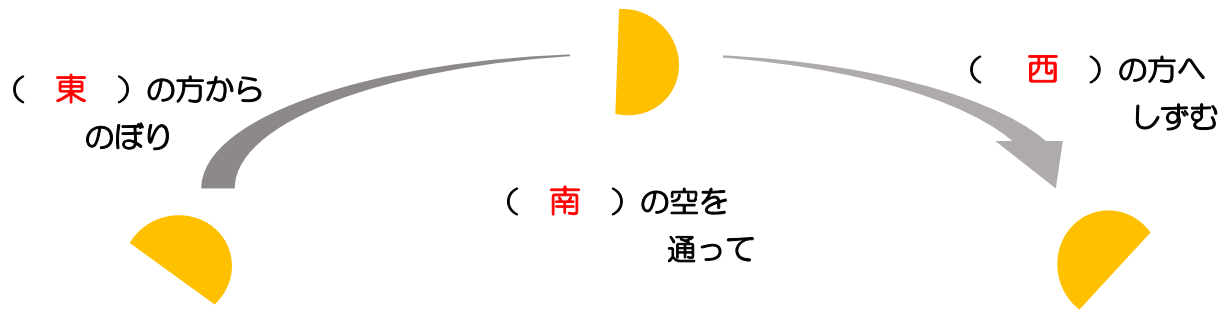


満月



半月 (下げんの月)

(2) 月はどのように動いて見えますか。下の () に方位 (東・西・南・北) を書きましょう。



太陽の動き方と似ていたね。
月が出てくる時間はどうだったかな。

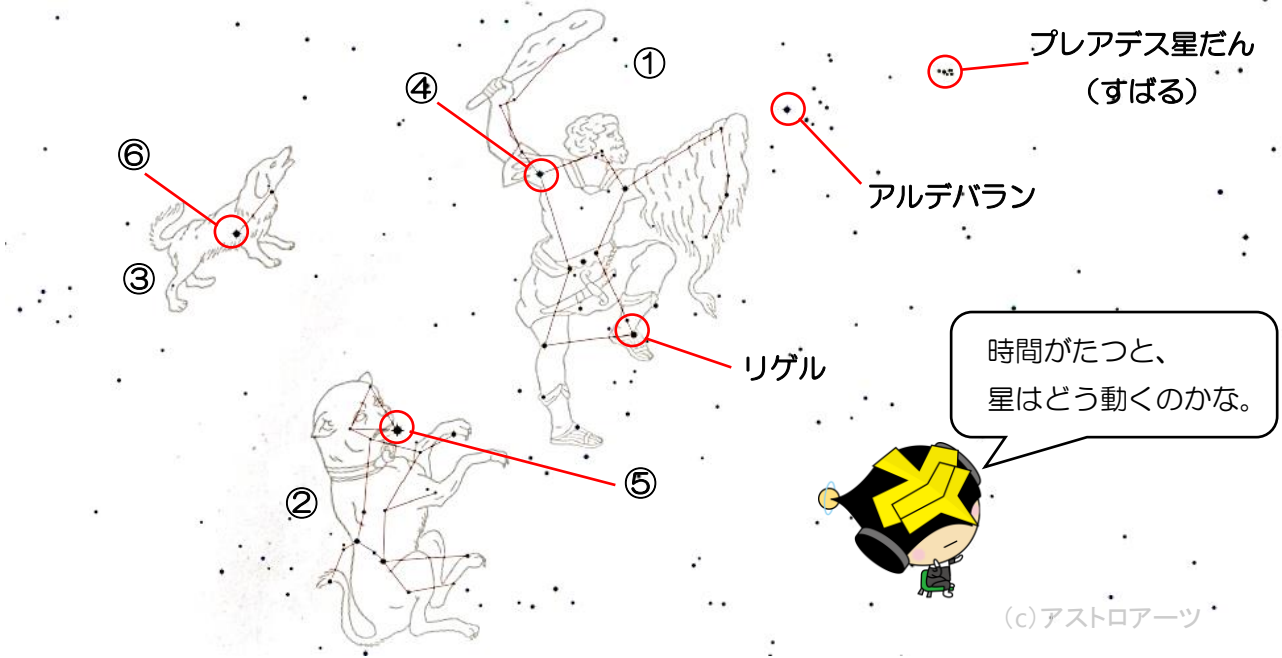
(3) 月について当てはまるものには ○、まちがっているものには × をつけましょう。

- (×) いろいろな形をした月がたくさんあって、それが地球の周りを回っている。
- (○) 月は南にきたときが、一番高く見える。※日本から見た場合
- (×) 月は夜にしか見ることができない。
- (○) 晴れていても、月が見えない日がある。



☆星について

(1) 下の図は夏によく見ることができる星座です。表の空いているところに言葉を書きましょう。



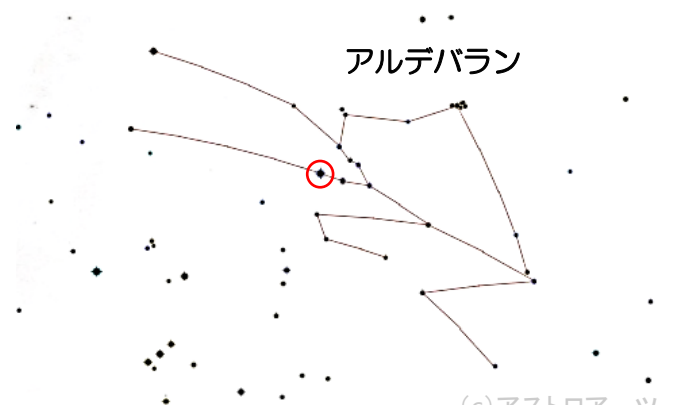
星座の名前	① オリオン 座	② おおいぬ 座	③ こいぬ 座
代表的な星の名前	④ ベテルギウス	⑤ シリウス	⑥ プロキオン

(2) 上の④⑤⑥の星をつなぐと、三角形ができます。この三角形を何と呼ぶでしょう。

冬の大三角

(3) 右の図の星座の名前は何でしょう。

おうし座



(4) アルデバランは何色に見えますか。

赤色・オレンジ色

(5) 星や星座について当てはまるものには ○、まちがっているものには × をつけましょう。

- (○) 南の空に見える星は、時間がたつと西の方にしずんでいく。
- (○) 時間がたってても、星座をつくる星の並びは変わらない。
- (×) リゲルという星は赤色に見える。
- (○) 1等星と6等星では、1等星の方が明るい。

