天体の動きと地球の自転・公転

番　名前（　　　　　　　　　　　　）

めあて

〇　日周運動に関するきまり

〇　年周運動に関するきまり



問い：　10月1日の午前5時ごろオリオン座が南中していた。

小学校５年生の弟の誕生日（12月1日）に，東の空から昇ってくるオリオン座を見せたい。何時ごろに東の空を見ればよいか。

ただし，家の東側には山があるので，東の地平線から15度昇った時に天体が見え始める。

図など

自分の考え

班や全体での交流　メモ

問いの答え

問い：　10月1日の午前5時ごろオリオン座が南中していた。

小学校５年生の弟の誕生日（12月1日）に，東の空から昇ってくるオリオン座を見せたい。何時ごろに東の空を見ればよいか。

ただし，家の東側には山があるので，東の地平線から15度昇った時に天体が見え始める。

東←　　　　　　　　　　　　　　　南　　　　　　　　　　　　　　　→西



|  |
| --- |
|  |