

星^{かんさつ}ざ観察カード

観察日

月 日

4年 組 名前

高さ

90°

80°

60°

40°

20°

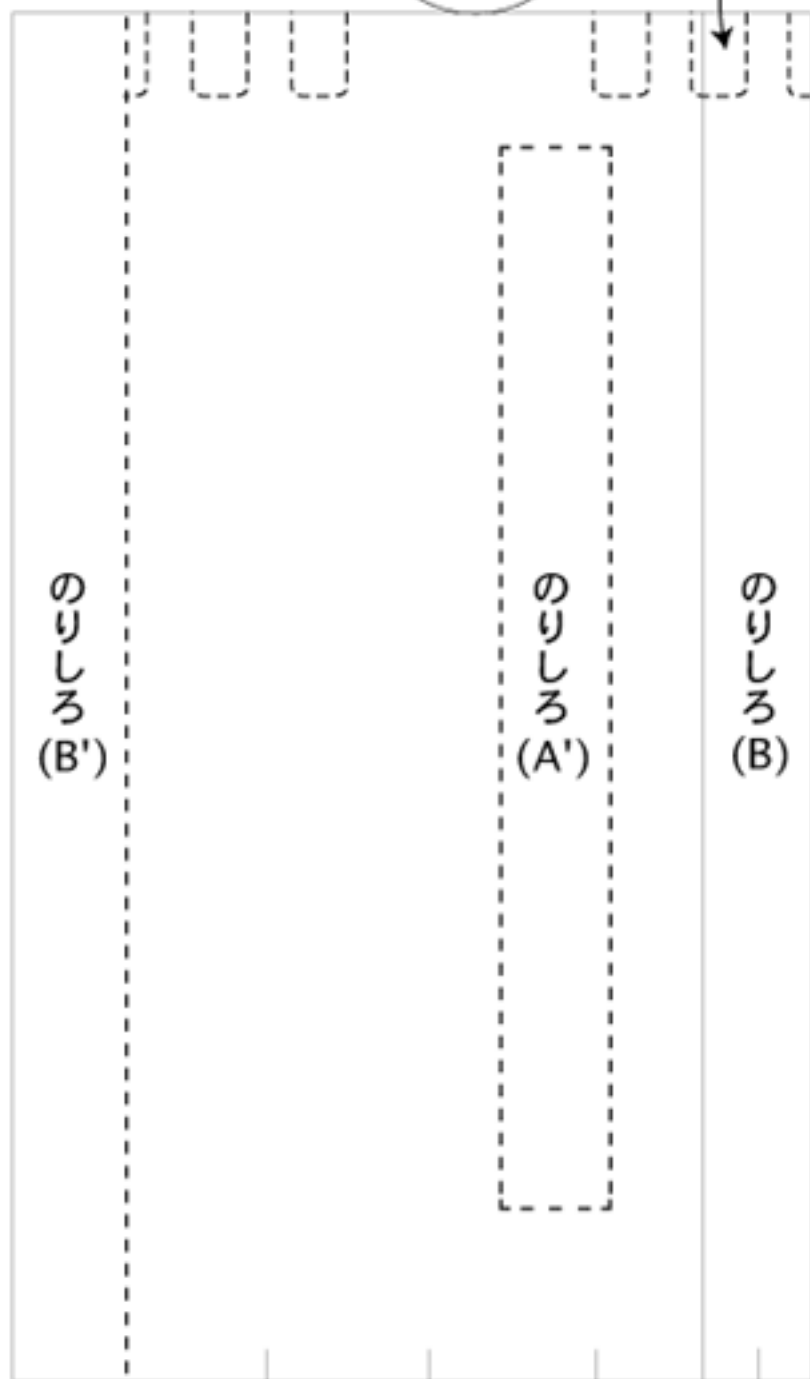
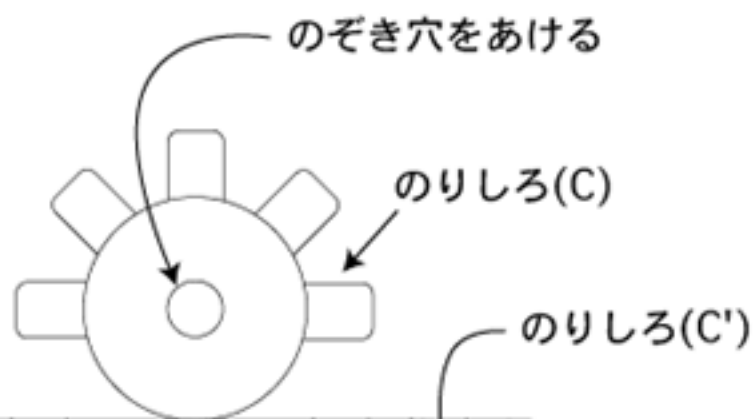
0°

方位

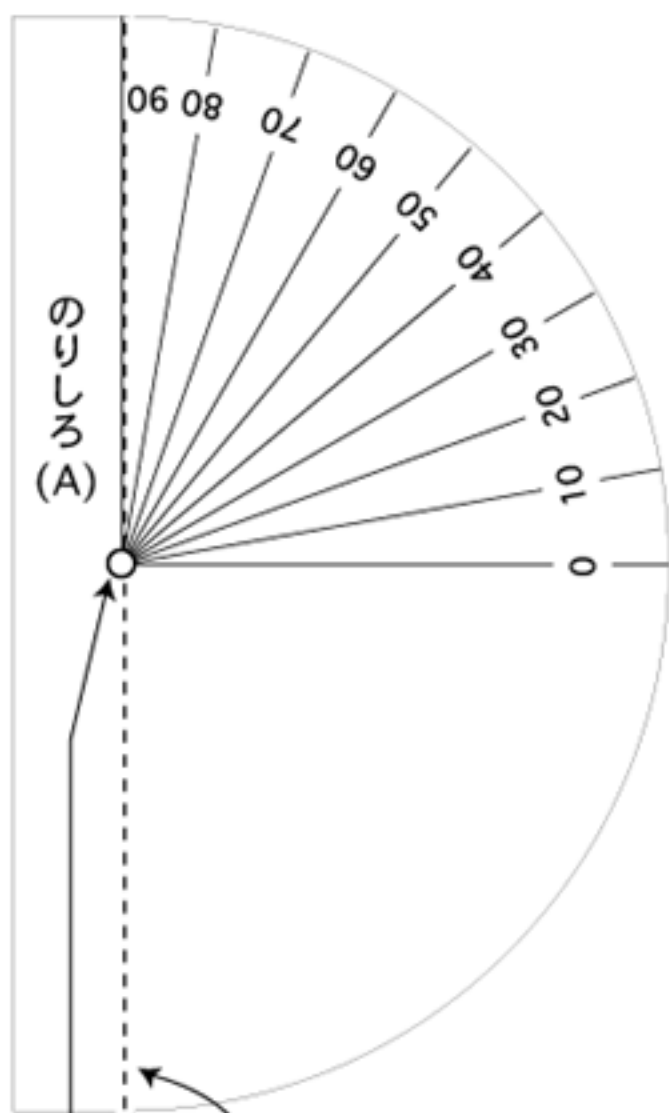
()

()

()



十字に糸をはさむための切りこみ。



あなをあけて糸をとおし、うらがわでテープでとめる。

❗ 太陽を直接見ないで下さい。

【冬の星空を見てみよう】寒さをふせぐふくそうをしよう

年 組 番 名 前

月 日

●きろくしよう●

星を見た時間【 時 分 ~ 時 分】

天気【 】 気温【 】

まわりのようす【 】

<よういするもの> 寒さをふせぐふくそう、星ざ早見ばん、時計、
そうがんきょう、方位じしん、きろく用紙、赤いセロファンをまいたかいちゅう電とう
その他（ ）

<かんそく方法> かんそくは安全をたしかめて、おとなといっしょにしよう

- ①方位じしんで方角をたしかめよう（明るいうちにやっておくとよい）
- ②かんそくする方角を決めたら、明るい星が見えるだろうか？ さがしてみよう。
- ③星ざ早見ばんか星ざがえがいてあるしりょうや写真で星の名前をしらべてみよう。
- ④時こくをしらべて、見えている星をスケッチしよう。
- ⑤15分後、30分後など自分で時間をきめて、もう一度星のいちをきろくしてみよう
星ざの形にちゅういし、かたむき方などにも気をつけてきろくしていこう

・きろくした時こく【1回目： 月 日 時こく 時 分】

・きろくした時こく【2回目： 月 日 時こく 時 分】

←方角（ ）

方角（ ）

（ ）方角→

きづいたこと

【冬の大三角形を見てみよう】 寒さをふせぐふくそうをしよう _____

年 組 番 名 前	月 日
-----------	-----

●きろくしよう●

星を見た時間【 時 分 ~ 時 分】

天気【 】 気温【 】

まわりのようす【 】

<よういするもの> 寒さをふせぐふくそう、星ざ早見ばん、時計、
そうがんきょう、方位じしん、きろく用紙、赤いセロファンをまいたかいちゅう電とう
その他（ ）

<かんそく方法> かんそくは安全をたしかめて、おとなといっしょにしよう

- ①方位じしんで方角をたしかめよう（明るいうちにやっておくとよい）
- ②東の空の方で青白い星が見えるだろうか？ シリウスをさがしてみよう
オリオンざが見つかったら、三つ星の上にあるオレンジ色の明るい星（ベテルギウス）をちゅういしてみよう。左がわにある白く明るい星（プロキオン）をさがそう
- ③星ざ早見ばんか星ざがえがいてあるしりょうや写真も使ってさがしてみよう。
- ④時こくをしらべて、冬の大三角形 と まわりの星ざ もスケッチしよう。
- ⑤星のいちと色をきろくしてみよう。
星ざの形にちゅういし、かたむき方などにも気をつけてきろくしていこう。

【冬の大三角形】月の大きさ【 】月が見える方角【 】

・きろくした時こく【 月 日 時こく 時 分】

←方角（ ） 方角（ ） （ ）方角→

きづいたこと