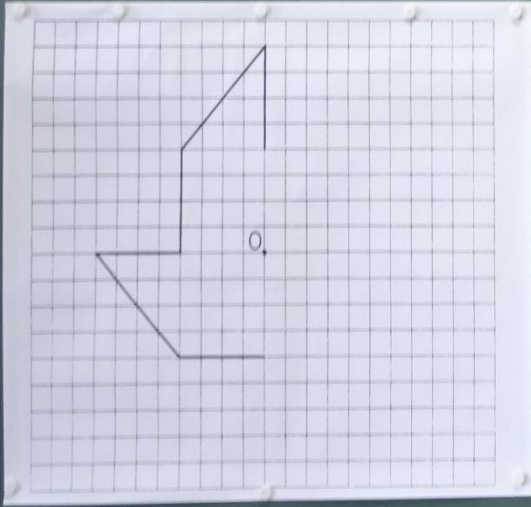


課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



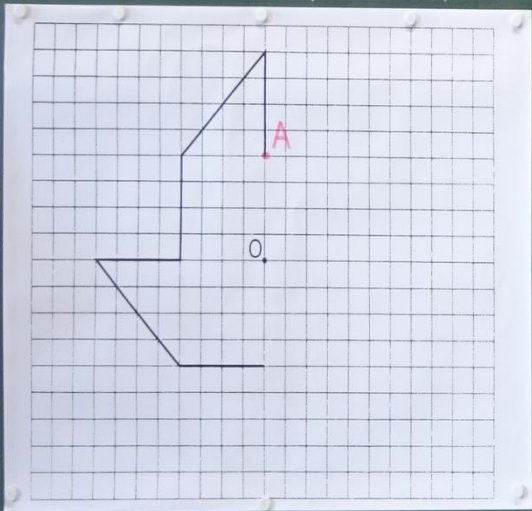
こうかな。風車の形になりそう。

課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい!



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こうかな。風車の形になりそう。

では、かいてみよう。

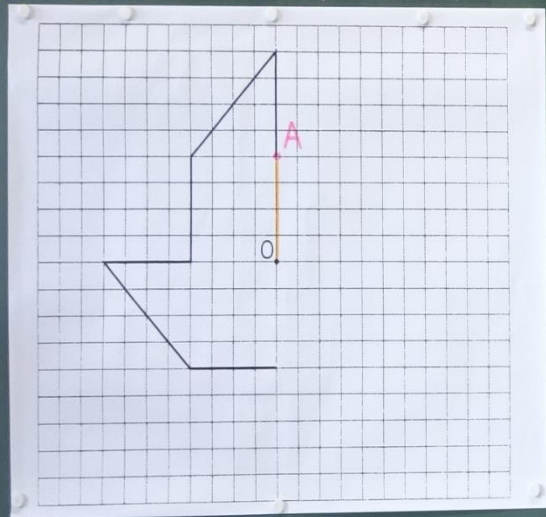
① 頂点を1つ決める。(A)

課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習したよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こうかな。風車の形になりそう。

では、かいてみよう。

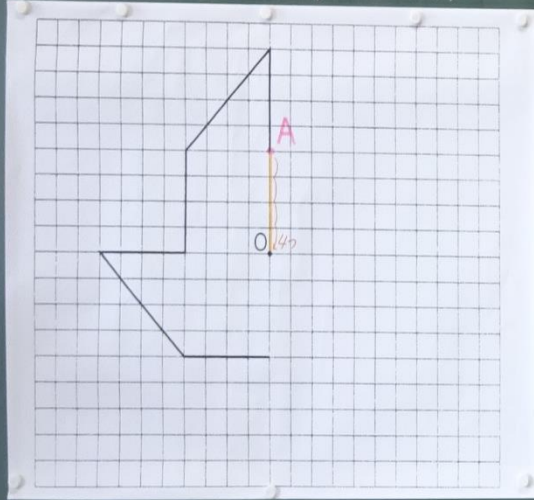
- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。

課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こうかな。風車の形になりそう。

では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。
- ③ ②でひいた直線の長さを測る。

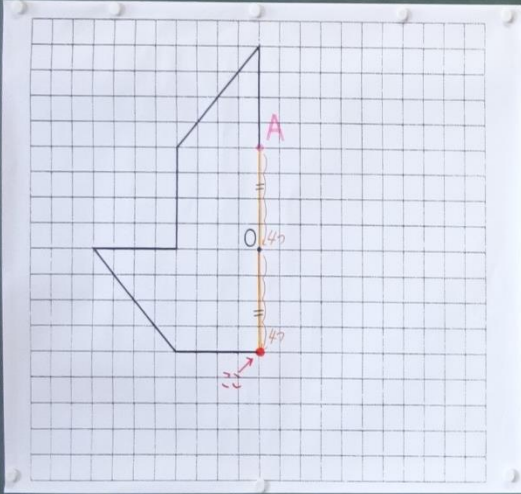
Point! マス目を数えるといい。

課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習だよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こんな。風車の形になりそう。

では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。
- ③ ②でひいた直線の長さを測る。
- ④ 同じ長さの分だけ、点Oから直線をのばし、点に対応する点を決める。

Point! マス目を数えるといい。

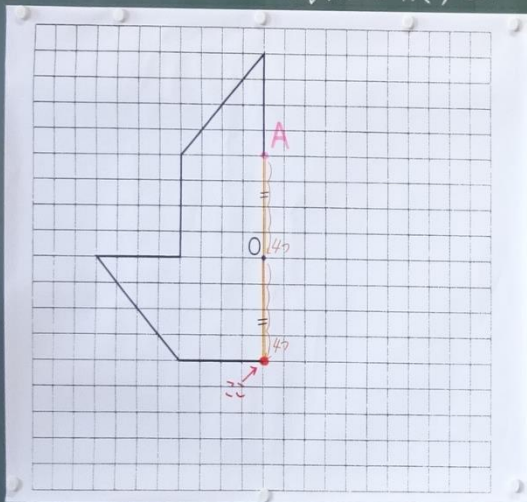
Point! マス目を数えるといい。

課題

点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こんな。風車の形になりそう。

では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。
- ③ ②でひいた直線の長さを測る。
Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さの分だけ、点Oから直線をのばし、点に対応する点を決める。
Point! マス目を数えるといい。
- ⑤ 1つ前の点と結ぶ。

これをくり返す。

課題

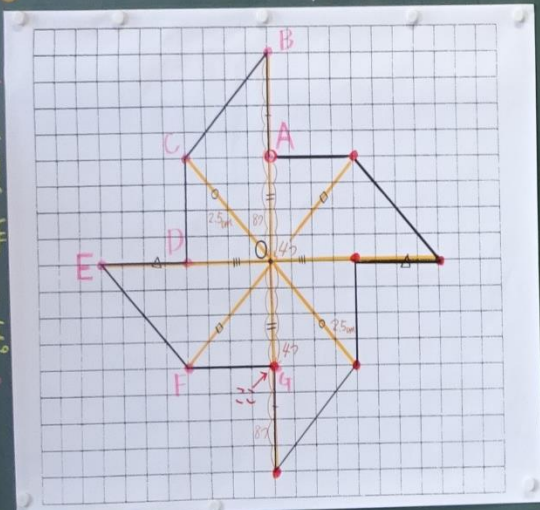
点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習は

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。

Point!

頂点は
1つずつ順
番にそつ作
るとぬ
けがなよ。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こんな。風車の形になりそう。

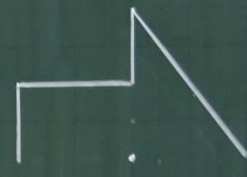
では、かいてみよう。

これをくり返す。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。
- ③ ②でひいた直線の長さを測る。
Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さの分だけ、点Oから直線
をのばし、点に対応する点を決める。
Point! マス目を数えるといい。
- ⑤ 1つ前の点と結ぶ。 Point! マスが使えないときは、
ものさしで測る。

P18 4に挑戦。教科書にかこう。

今度は マス目がないよ。でも ものさしを
使って、同じ手順でかけそうです。



課題

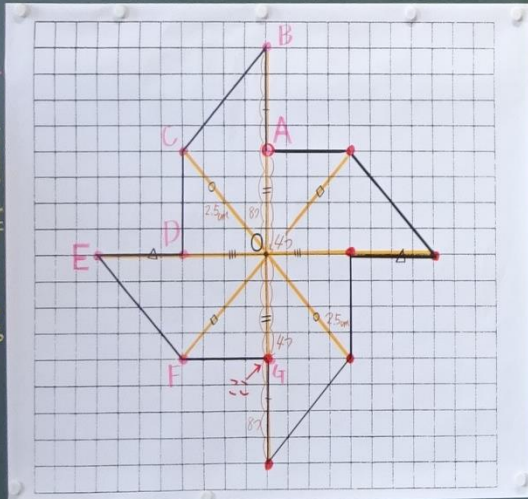
点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。

Point!

頂点は
1つずつ順
番にそ作
るとぬ
けがないよ。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



こんな。風車の形になりそう。

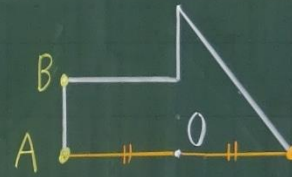
では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線をひく。
- ③ ②でひいた直線の長さを測る。
Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さの分だけ、点Oから直線をのばし、点に対応する点を決める。
Point! マス目を数えるといい。
- ⑤ 1つ前の点と結ぶ。
Point! マスが使いにくいときは、ものさしで測る。

これをくり返す。

P18 4 に挑戦。教科書にかこう。

今度は マス目がないよ。でも ものさしを使って、同じ手順でかけそうです。



- ① 点Aと点Oを結ぶ。
- ② 長さを測って、直線をのばして、対応する点を決める。

①②をくり返して図形を完成させよう。
答えはノートにあるよ。

課題

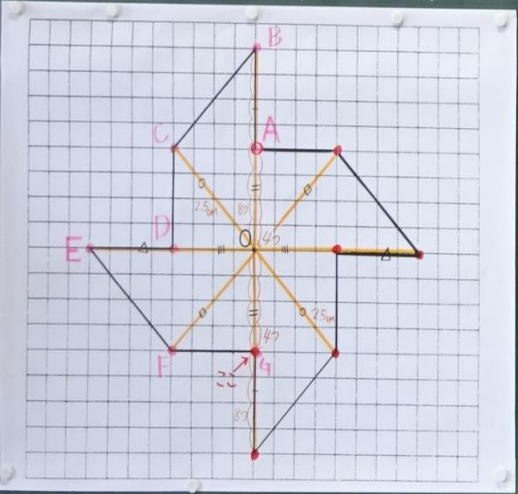
点対称な図形の性質を使って、
点対称な図形をかこう。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の中心Oの関係を使うといい。

Point!

頂点は
1つずつ順
番にその作
るとぬ
けがなよ。



まず予想。点Oを中心に回転させるから...



うかな。風車の形になりそう。

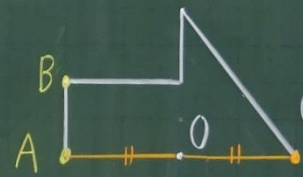
では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aと点Oを結ぶ直線を書く。
- ③ ②で書いた直線の長さを測る。
Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さの分だけ、点Oから直線
をのばし、点に対応する点を決める。
Point! マス目を数えるといい。
- ⑤ 1前の点と結ぶ。
Point! マスが使いえないときは、
ものさしで測る。

これをくり返す。

P184に挑戦 教科書にかこう。

今度は マス目がない。でも ものさし を
使って、同じ手順でかけよう。



- ① 点Aと点Oを結ぶ。
- ② 長さを測り、直線
をのばして、対応する点
を決める。

①②をくり返して図形を完成させよう。
答えはノートにあるよ。

点対称な図形をかくときは、対応する2つ
の点を結ぶ直線と、対称の中心の関係
を使って、頂点を決めるといい。