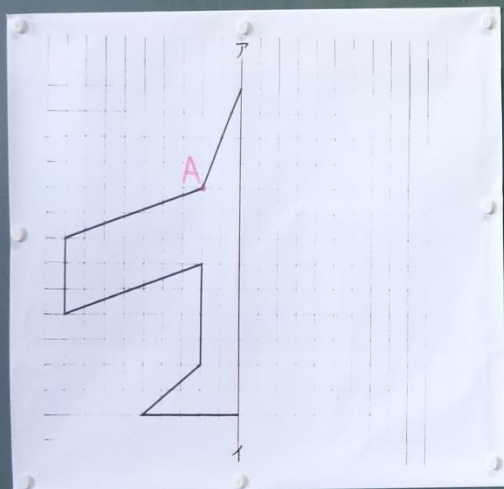


課題

線対称な図形の性質を使って、
線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
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



← こうなりそう。飛行機の形かな。

では、かいてみよう。

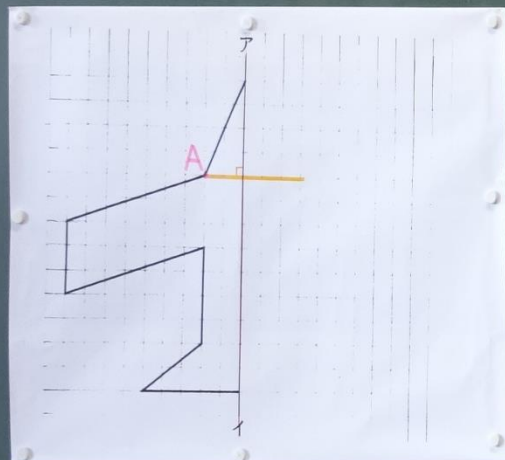
① 頂点を1つ決める。(A)

課題

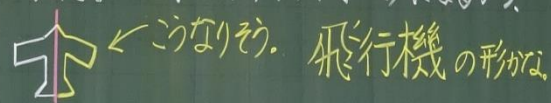
線対称な図形の性質を使って、
線対称な図形をかこう。

昨日
学習したよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから



では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aを通り、対称の軸アに垂直な線をひく。

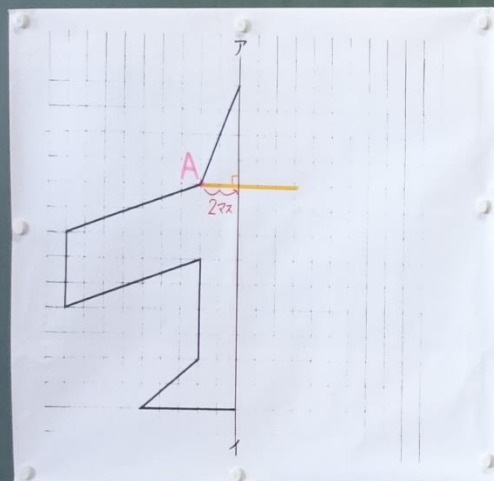
Point! マス目の線を利用するといい。

課題

線対称な図形の性質を使って、
線対称な図形をかく。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから。



← かなりそう。飛行機の形かな。

では、かいてみよう。

① 頂点を決める。(A)

② 点Aを通り、対称の軸アに垂直な線をひく。

Point! マス目の線を利用するといい。

③ 点Aから、対称の軸アと交わったところ

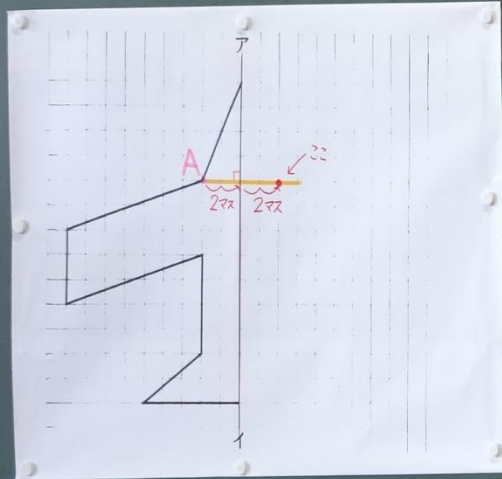
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい。

課題

線対称な図形の性質を使って、
線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
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



← こうなりそう。飛行機の形かな。

では、かいてみよう。

① 頂点を1つ決める。(A)

② 点Aを通り、対称の軸アイに垂直な線をひく。

Point! マス目の線を利用するといい。

③ 点Aから、対称の軸アイと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい。

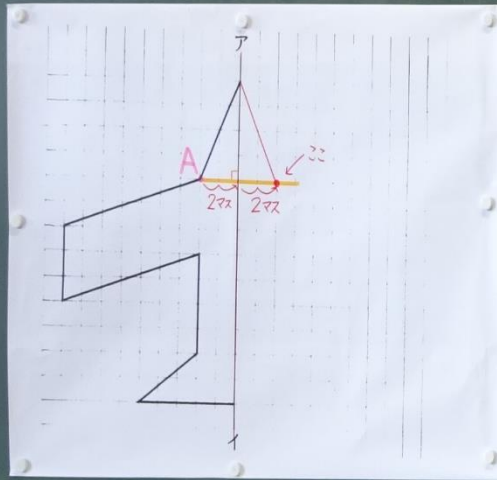
④ 同じ長さだけ右側のマスを数え、点Aに
対応する点を決める。

課題

線対称な図形の性質を使って、
線対称な図形をかく。

昨日
学習はよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



←こうなりそう。飛行機の形かな。

では、かいてみよう。

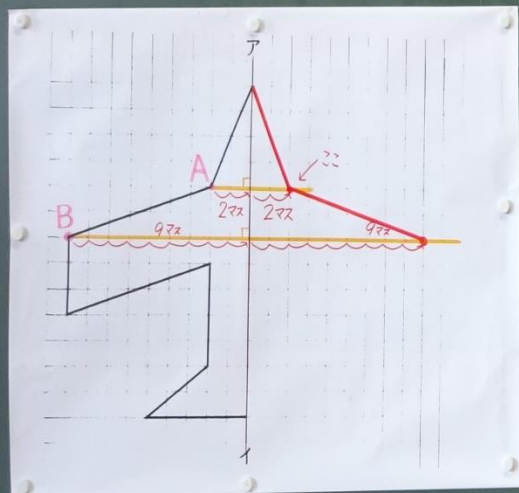
- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aを通り、対称の軸アイに垂直な線をひく。
Point! マス目の線を利用するといい。
- ③ 点Aから、対称の軸アイと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さだけ右側のマスを数え、点Aに
対応する点を決める。
- ⑤ 頂点を結ぶ。

課題

線対称な図形の性質を使って、
線対称な図形をかく。

昨日
学習したよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



←こうなりそう。飛行機の形かな。

では、かいてみよう。

① 頂点を1つ決める。(A)

② 点Aを通り、対称の軸アに垂直な線をひく。

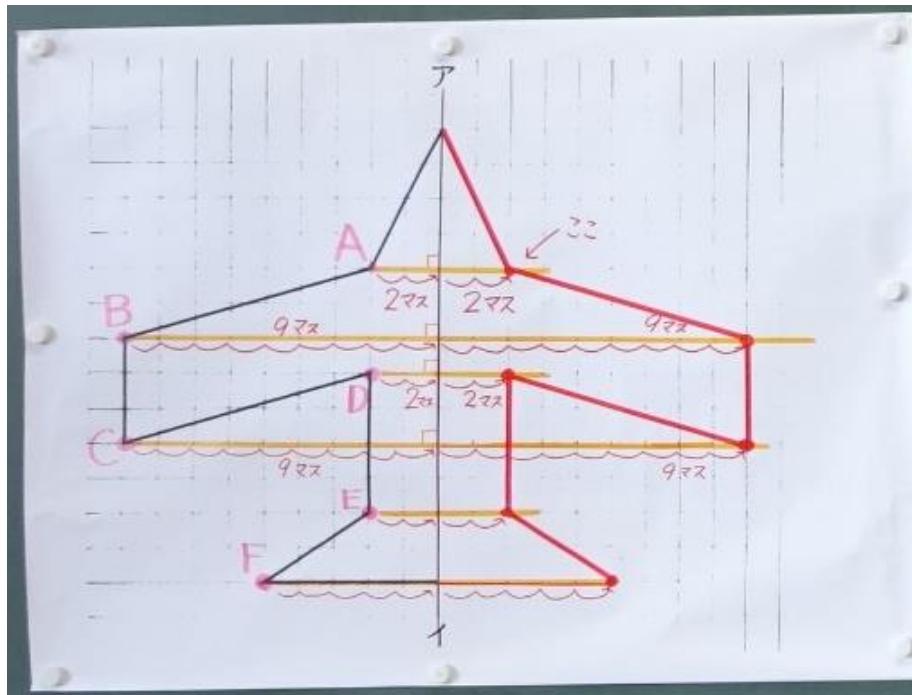
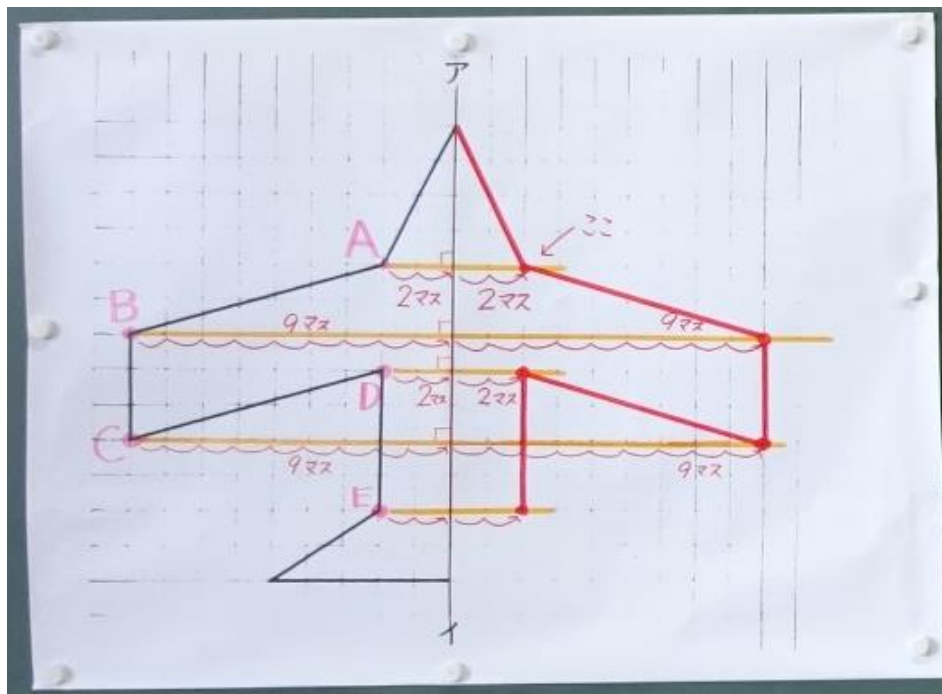
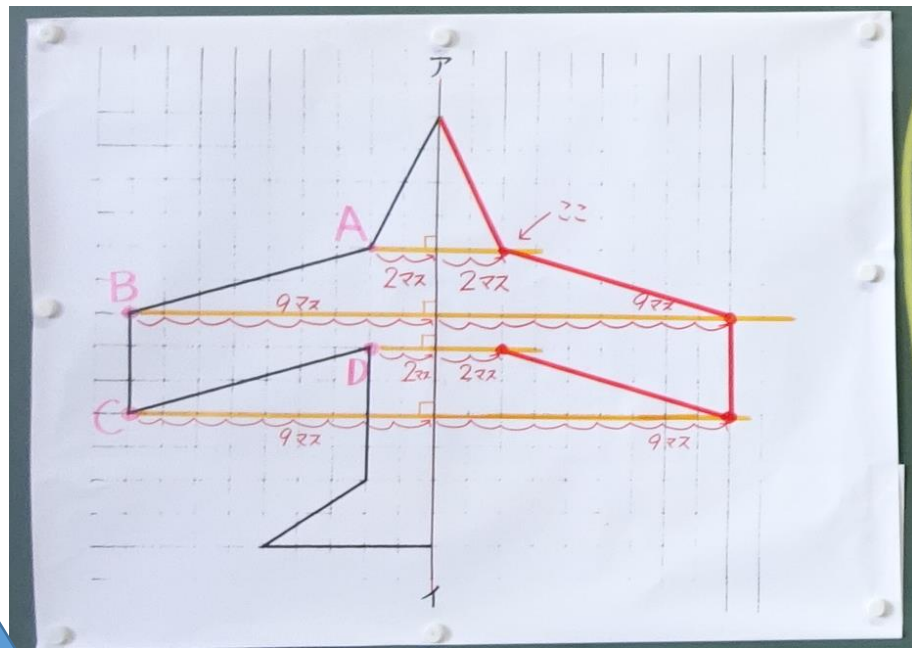
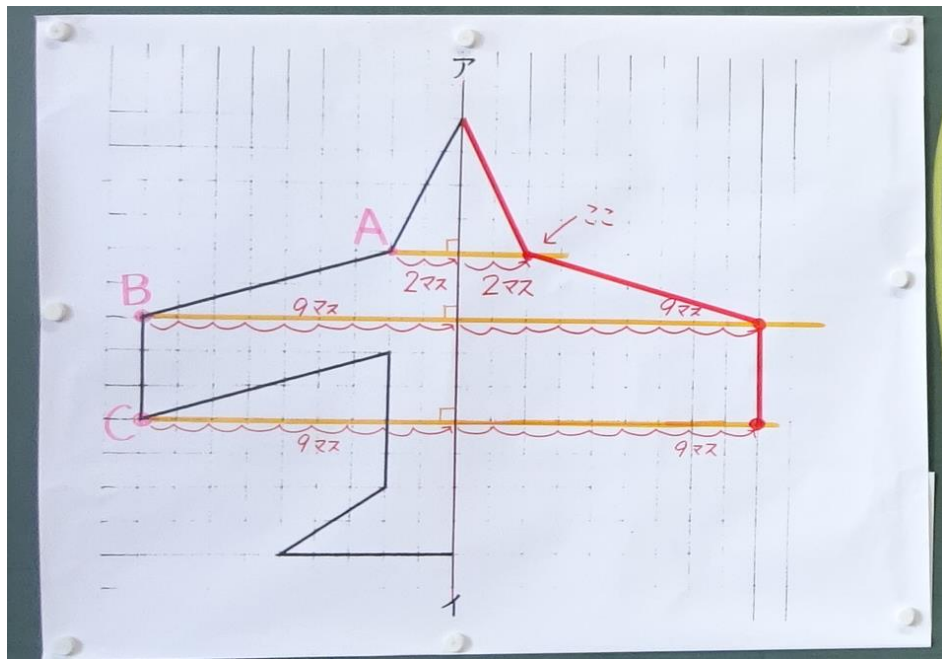
Point! マス目の線を利用するといひ。

③ 点Aから、対称の軸アと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといひ。

④ 同じ長さだけ右側のマス数を数え、点Aに
対応する点を決める。

⑤ 頂点を結ぶ。

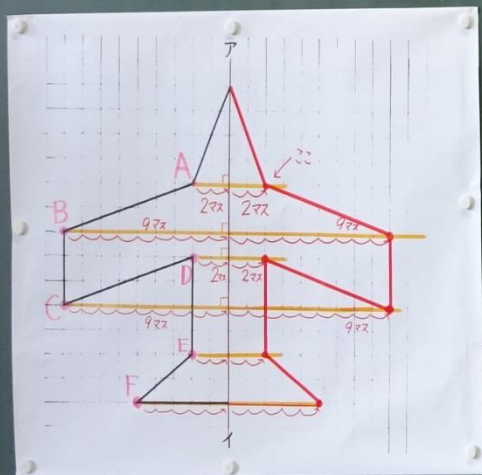
これをくり返す



線対称な図形の性質を使って、
線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
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



← こうなりそう。飛行機の形かな。

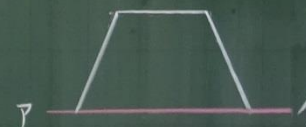
では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aを通り、対称の軸アに垂直な線をひく。
Point! マス目の線を利用するといい。
- ③ 点Aから、対称の軸アと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい!
- ④ 同じ長さだけ右側のマス数を数え、点Aに
対応する点を決める。
- ⑤ 頂点を結ぶ。

これをくり返す

P13④に挑戦。教科書にかこう。

Point! 今度は、マス目がないよ。でも、
使って、同じ手順でかけそうです。

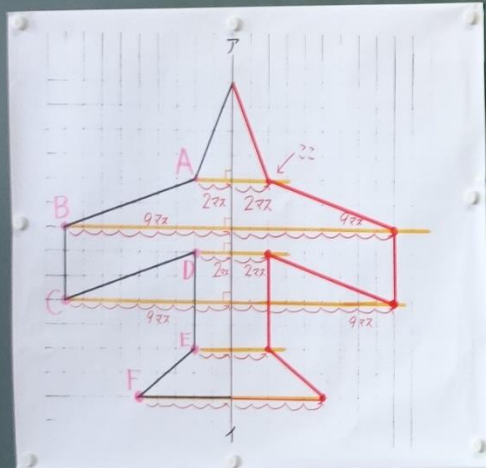


課題

線対称な図形の性質を使って、
線対称な図形をかこう。

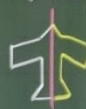
昨日
学習したよ

対応する2つの点を結ぶ直線と
対称の軸の関係を使うといい。



これを繰り返す

まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



←こうなりそう。飛行機の形かな。

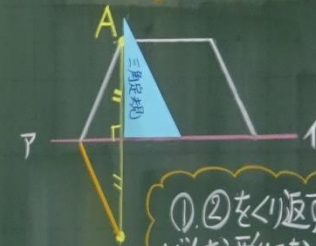
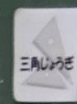
では、かいてみよう。

- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aを通り、対称の軸AIに垂直な線をひく。
Point! マス目の線を利用するといい。
- ③ 点Aから、対称の軸AIと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい。
- ④ 同じ長さだけ右側のマス数を数え、点Aに
対応する点を決める。
- ⑤ 頂点を結ぶ。

Pl3④に挑戦。教科書にかこう。

Point!

今度は、マス目がないよ。でも、
使って、同じ手順でかけそうです。



①②をくり返すと
どんな形になる
かな? 答えは
ノートにあります。

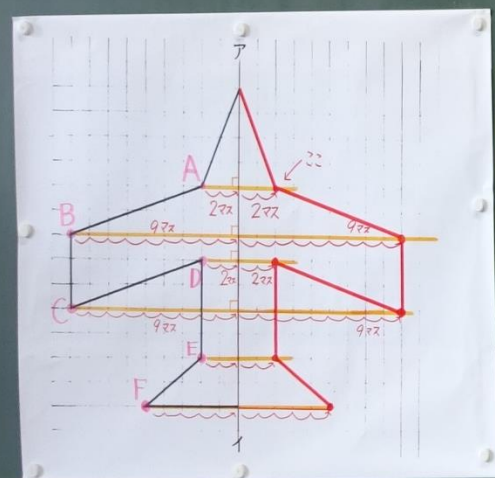
- ① 点Aから対称の軸AI
に垂直な線をひく。
- ② 点Aから対称の軸
までの長さをはかり、
同じだけ下に線をひ
いて、対応する点を決める。

課題

線対称な図形の性質を使って、
線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
対称の軸の関係を使うといい。



まず予想。左側と右側が同じ形になるから、



←こうなりそう。飛行機の形かよ。

では、かいてみよう。

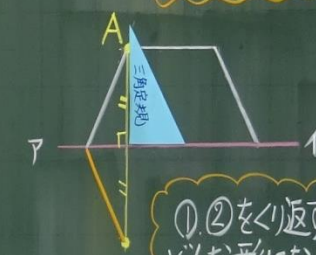
- ① 頂点を1つ決める。(A)
- ② 点Aを通り、対称の軸アイに垂直な線をひく。
Point! マス目の線を利用するといい。
- ③ 点Aから、対称の軸アイと交わったところ
までの長さをはかる。Point! マス目を数えるといい!
- ④ 同じ長さだけ右側のマス数を数え、点Aに
対応する点を決める。
- ⑤ 頂点を結ぶ。

これを繰り返す

Pl3④に挑戦。教科書にかこう。

Point!

今度は、マス目がないよ。でも、
使って、同じ手順でかけそうです。



①②をくり返すと
どんな形になる
かな? 答えは
ノートにあります。

- ① 点Aから対称の軸アイ
に垂直な線をひく。
- ② 点Aから対称の軸
までの長さをはかり、
同じだけ下に線をひ
いて、対応する点を決める。

線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、対称の軸の関係を使って、頂点を
決めるといい。