

どう うごかした？ ①

小3～小5・まわす 2つの 図を くらべて、まわし方を あてる

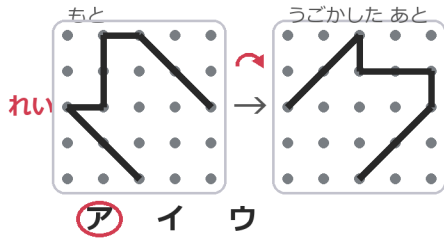
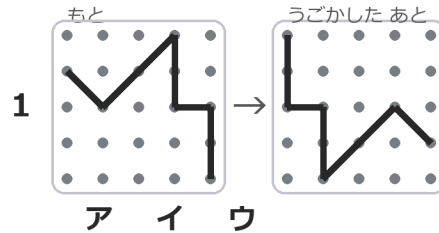
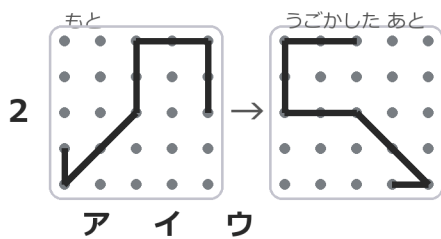
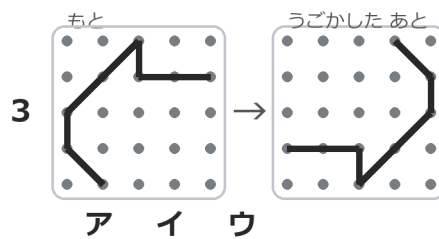
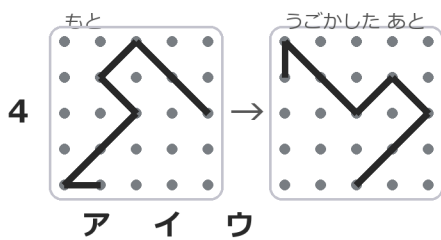
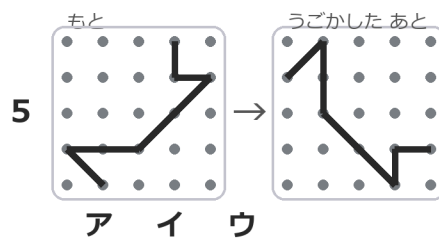
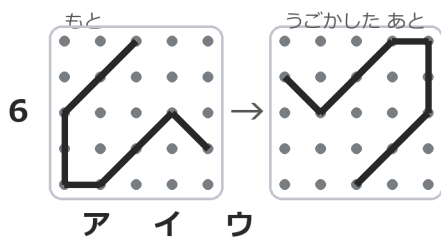
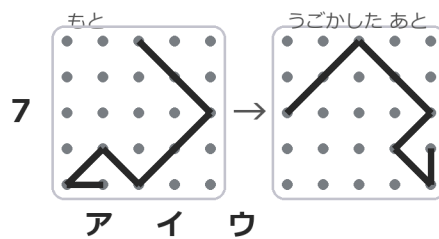
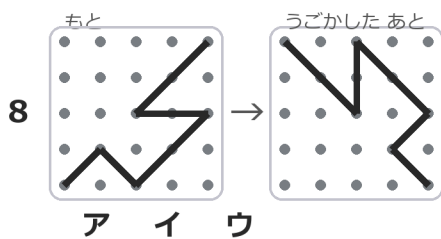
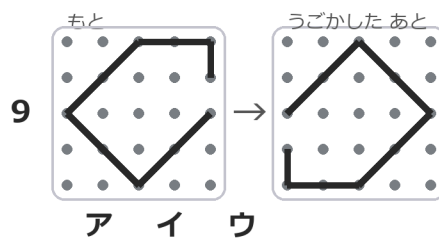
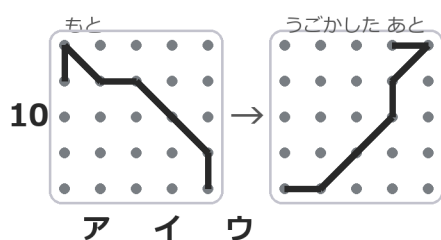
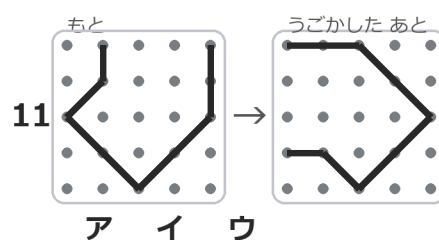
なまえ _____

ひづけ _____

左の 図を どう まわすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

この 紙は まわす 3つの 中から えらびます。どの もんだいも 1つだけ あてはまります。

ア 右に 90ど まわす
イ 左に 90ど まわす
ウ 180ど まわす



どう うごかした？ ②

小3～小5・まわすと かがみ 180どと かがみを見分ける

なまえ _____

ひづけ _____

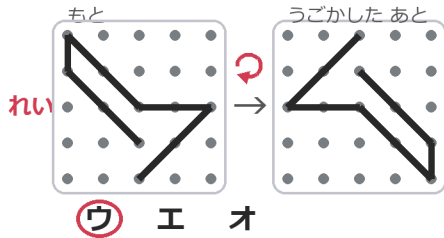
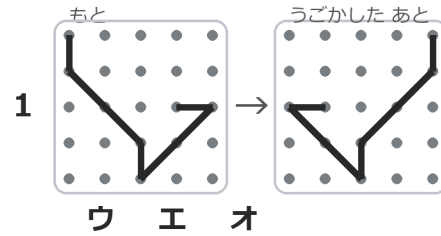
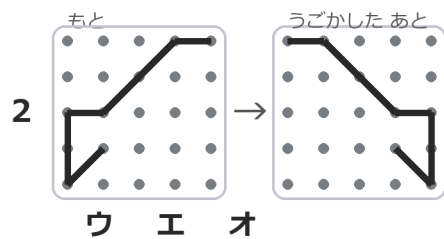
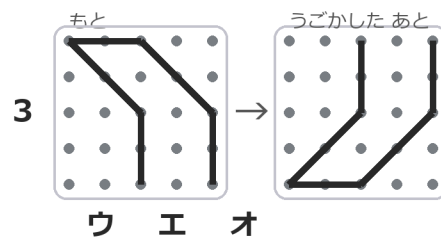
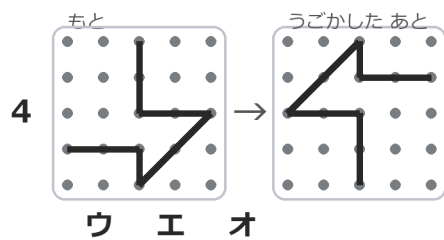
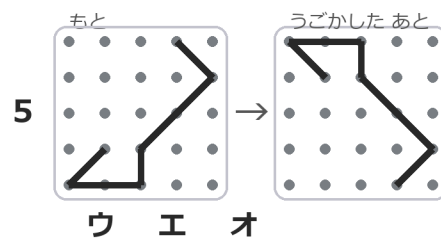
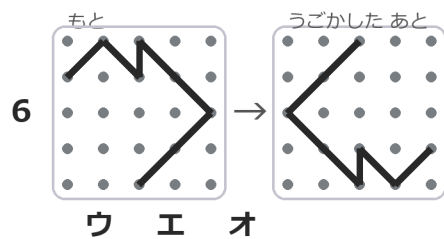
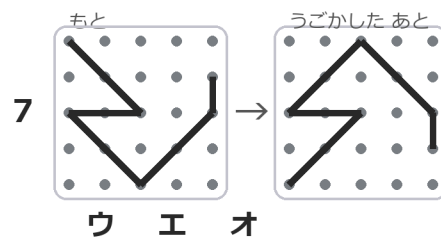
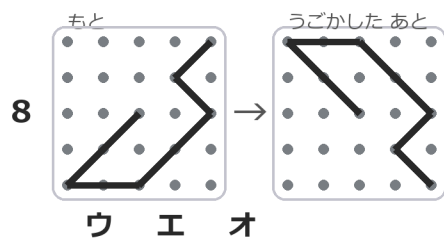
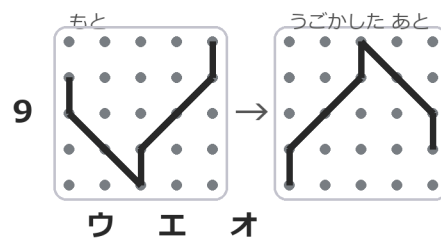
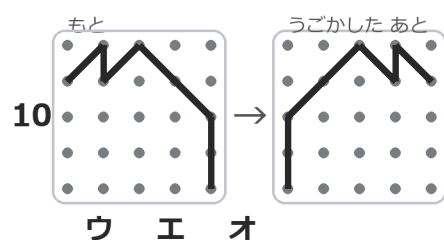
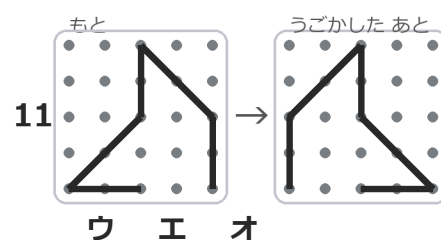
左の 図を どう うごかすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

まわすのと かがみは よく にています。どの もんだいも 1つだけ あてはまります。

ウ 180ど まわす

エ たての じくで かがみに する (左と 右が 入れかわる)

オ よこの じくで かがみに する (上と 下が 入れかわる)



どう うごかした？ ③

なまえ _____

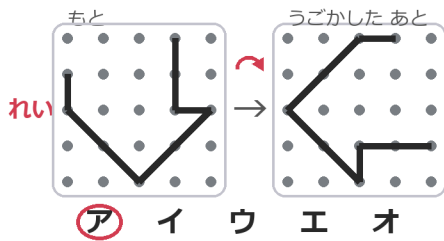
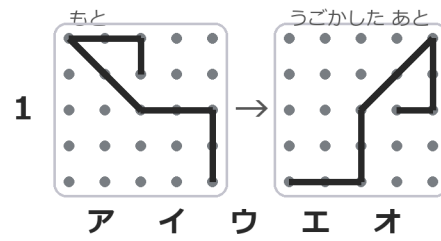
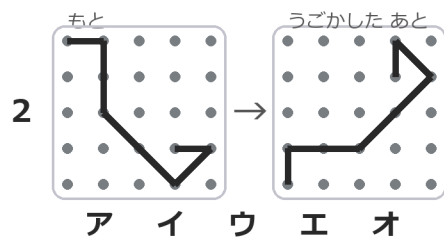
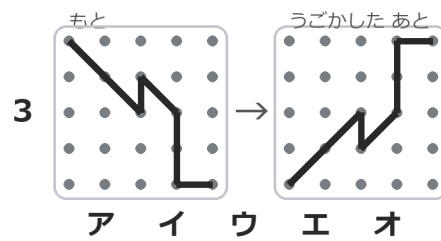
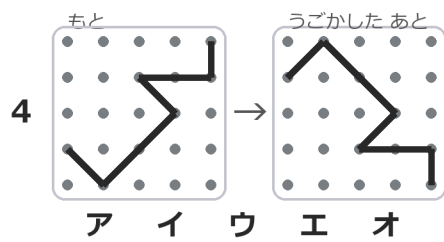
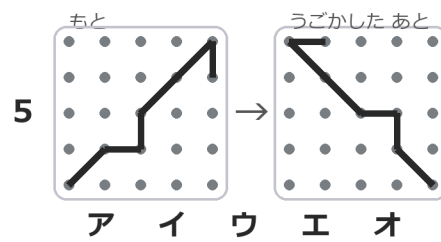
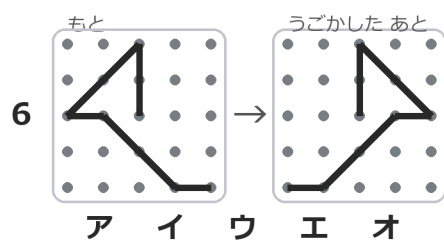
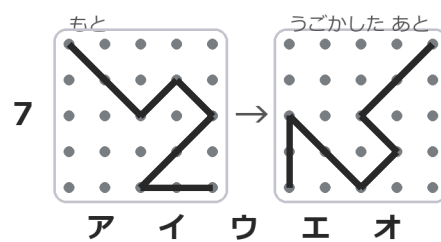
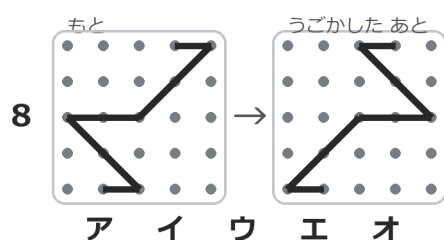
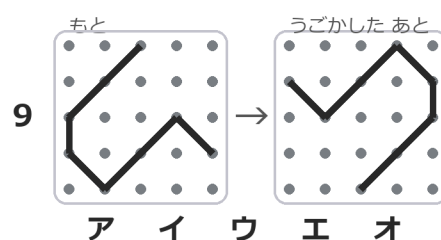
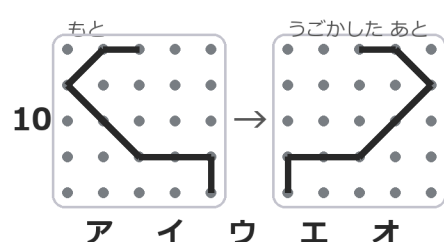
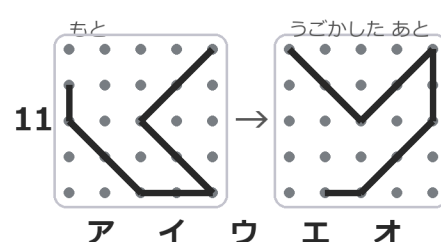
小3～小5・5つから えらぶ 2つの 図を くらべて、うごかし方を あてる

ひづけ _____

左の 図を どう うごかすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

あてはまる うごかし方は、どの もんだいも 1つだけです。

ア 右に 90ど まわす イ 左に 90ど まわす ウ 180ど まわす
エ たての じくで かがみ（左と 右が 入れかわる） オ よこの じくで かがみ（上と 下が 入れかわる）



どう うごかした？ ④

小3～小5・えらぶと かく うごかした 図を じぶんで かく

なまえ _____

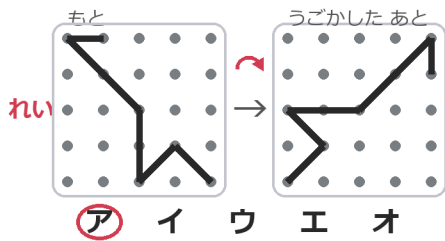
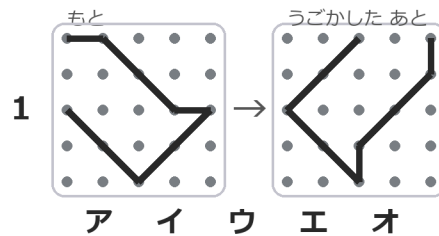
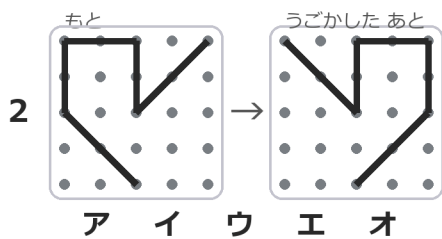
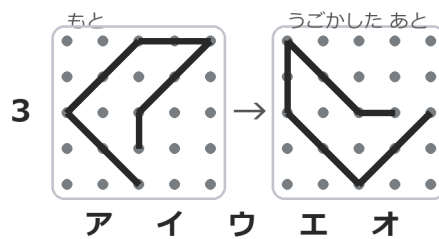
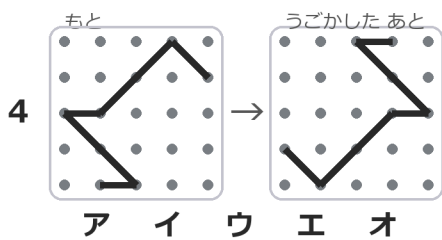
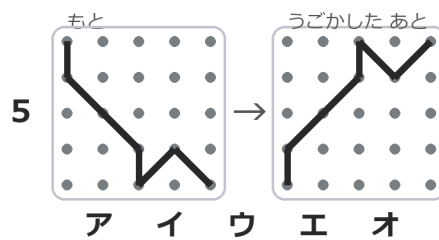
ひづけ _____

1～5は 記号に ○をつけ、6～8は しめされた うごかし方で 図を かきましょう。

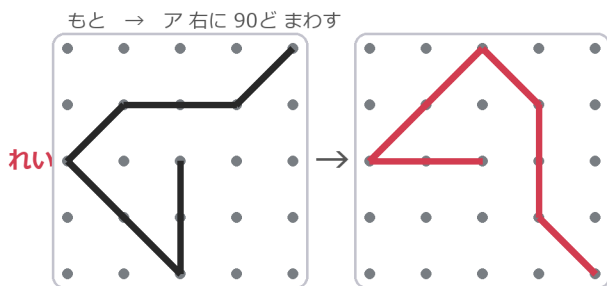
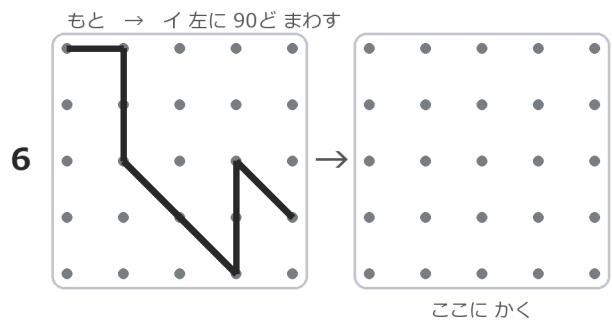
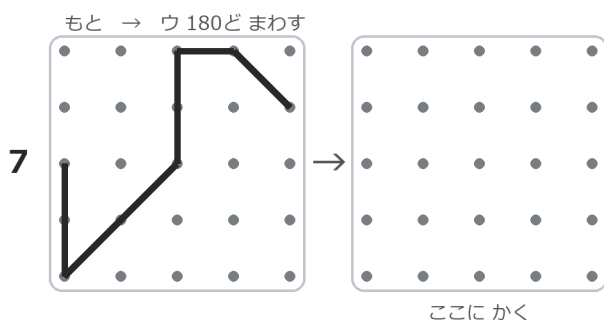
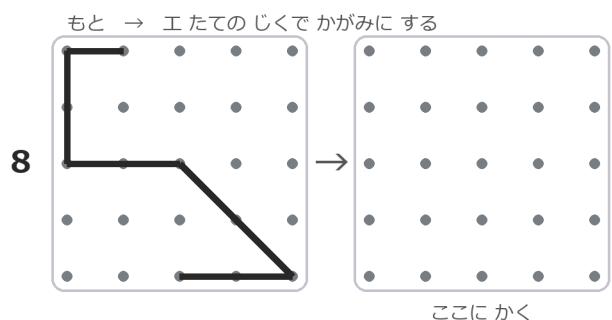
かく 図は わくの 中に、もとの わく と 同じ ところを 見て かきます。あてはまるのは 1つだけ。

ア 右に 90ど まわす イ 左に 90ど まわす ウ 180ど まわす

エ たての じくで かがみ（左と 右が 入れかわる） オ よこの じくで かがみ（上と 下が 入れかわる）



つぎは、しめされた うごかし方で 図を かきましょう（わくの 中に）。はじめは れい です。



どう うごかした？ ⑤

小4～小5・しあげ 見つけた うごかし方を ベつの 図に つかう

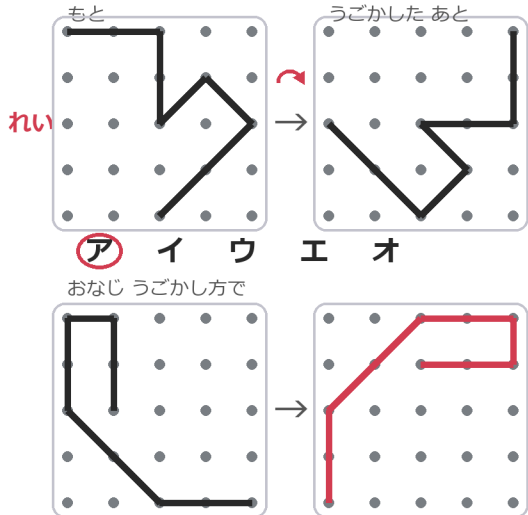
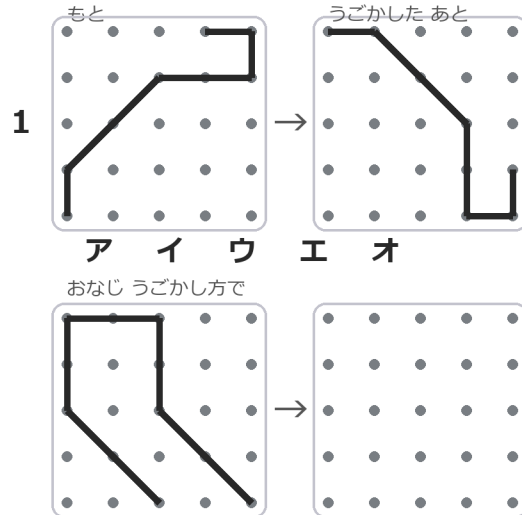
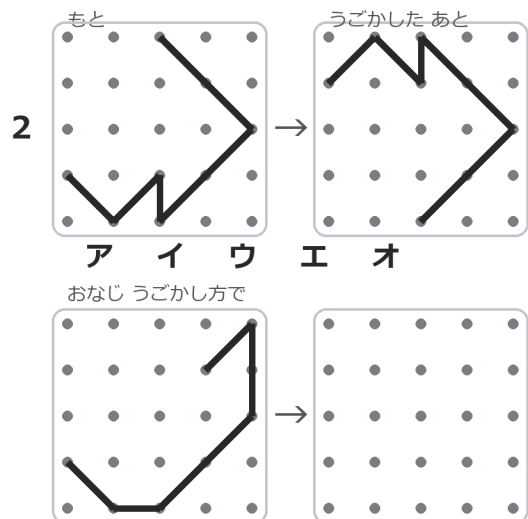
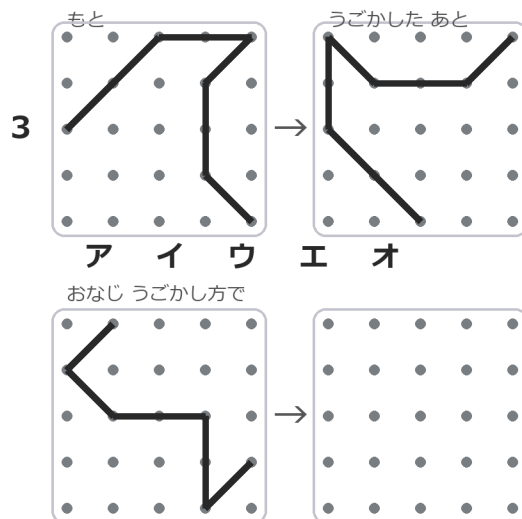
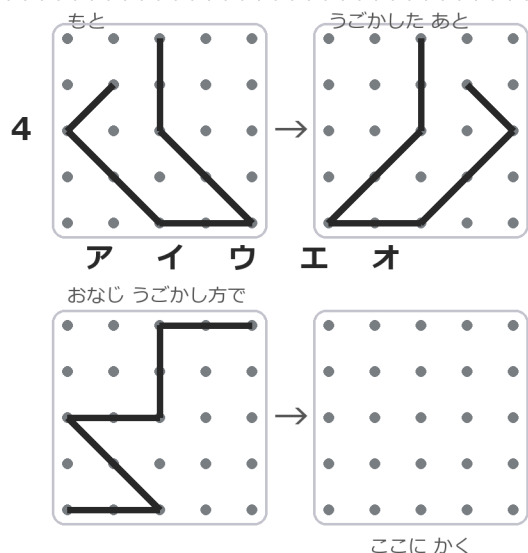
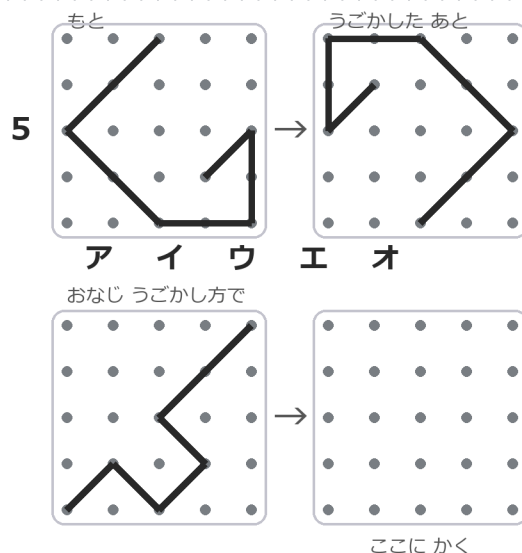
なまえ _____

ひづけ _____

上で 見つけた うごかし方を、下の ベつの 図に そのまま つかいましょう。

記号に ○をつけ、同じ うごかし方で 下の 図を わく の 中 に かきます。あてはまるのは 1つだけ。

ア 右に 90ど まわす イ 左に 90ど まわす ウ 180ど まわす
エ たての じくで かがみ (左と 右が 入れかわる) オ よこの じくで かがみ (上と 下が 入れかわる)



どう うごかした？ ①【こたえ】

小3～小5・まわす 2つの 図を くらべて、まわし方を あてる

なまえ _____

ひづけ _____

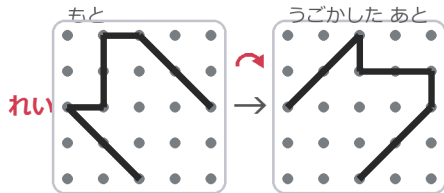
左の 図を どう まわすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

この 紙は まわす 3つ の 中から えらびます。どの もんだいも 1つ だけ あてはまります。

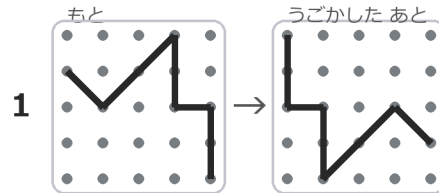
丸つけ: 記号が 合っていれば 正解。ア 右に90ど／イ 左に90ど／ウ 180ど

この 紙は まわす 3つ だけ です。かがみ (うら返し) は 出ません。

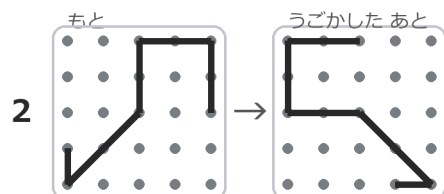
見分け方: かどを 1つ 決め、それが どこへ 行ったか を 見る。まわした だけ なら 形は うら返らない。



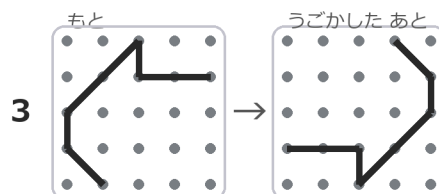
こたえ: ア 右に 90ど まわす



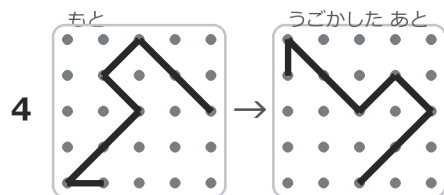
こたえ: ウ 180ど まわす



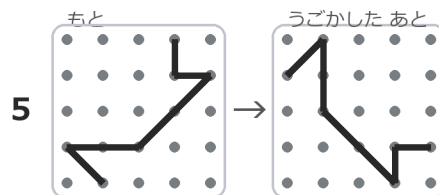
こたえ: イ 左に 90ど まわす



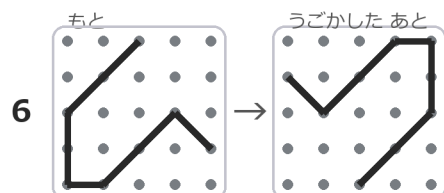
こたえ: ウ 180ど まわす



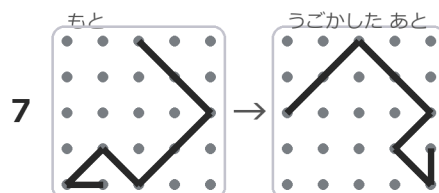
こたえ: ア 右に 90ど まわす



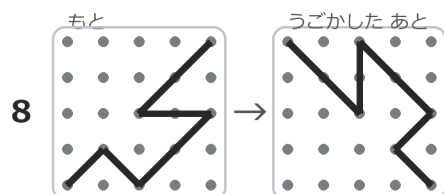
こたえ: ア 右に 90ど まわす



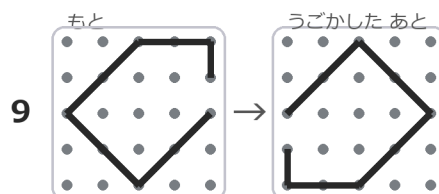
こたえ: ウ 180ど まわす



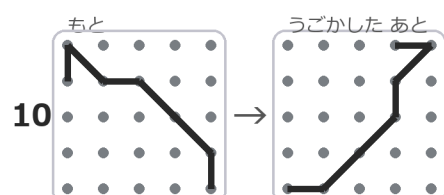
こたえ: イ 左に 90ど まわす



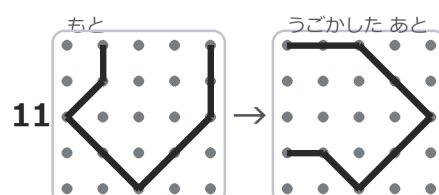
こたえ: イ 左に 90ど まわす



こたえ: ウ 180ど まわす



こたえ: ア 右に 90ど まわす



こたえ: イ 左に 90ど まわす

どう うごかした？ ②【こたえ】

小3～小5・まわすと かがみ 180どと かがみを見分ける

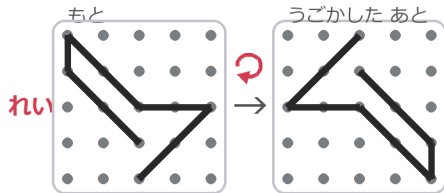
なまえ _____

ひづけ _____

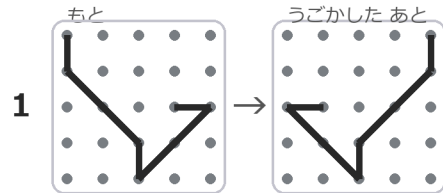
左の 図を どう うごかすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

まわすのと かがみは よく にています。どの もんだいも 1つだけ あてはまります。

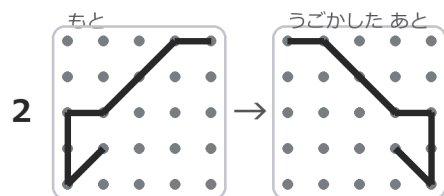
丸つけ: 記号が 合っていれば 正解。ウ 180ど／エ たてのじくで かがみ／オ よこのじくで かがみ
うら返って いたら かがみ。じくが たてか よこかは、うごかない 点の 並びで 決める。
見分け方: かどを 1つ 決め、それが どこへ 行ったかを見る。まわした だけなら 形は うら返らない。



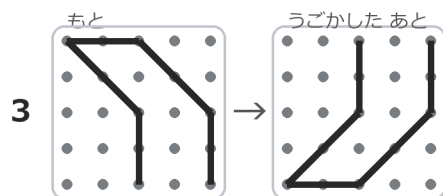
こたえ: ウ 180どまわす



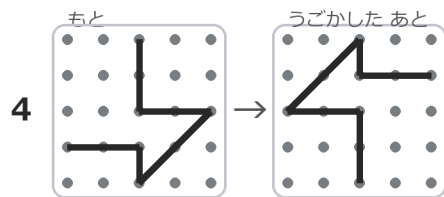
こたえ: エ たてのじくで かがみにする



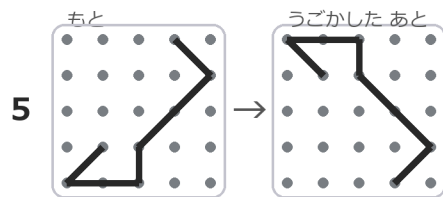
こたえ: エ たてのじくで かがみにする



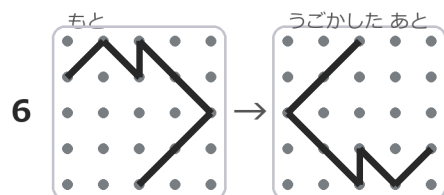
こたえ: オ よこのじくで かがみにする



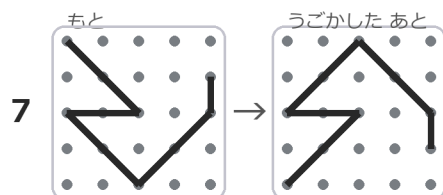
こたえ: ウ 180どまわす



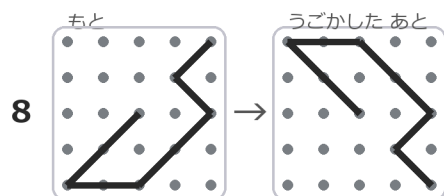
こたえ: オ よこのじくで かがみにする



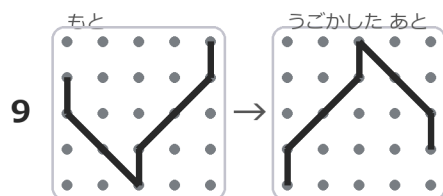
こたえ: ウ 180どまわす



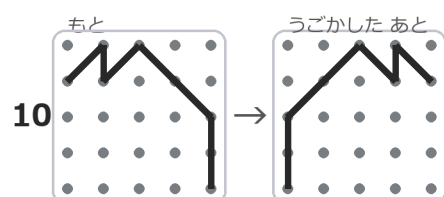
こたえ: オ よこのじくで かがみにする



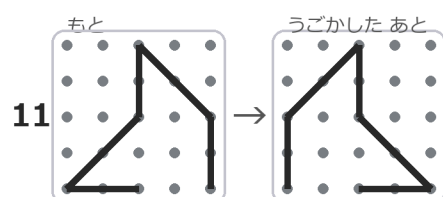
こたえ: オ よこのじくで かがみにする



こたえ: ウ 180どまわす



こたえ: エ たてのじくで かがみにする



こたえ: エ たてのじくで かがみにする

どう うごかした？ ③【こたえ】

なまえ _____

小3～小5・5つから えらぶ 2つの 図を くらべて、うごかし方を あてる

ひづけ _____

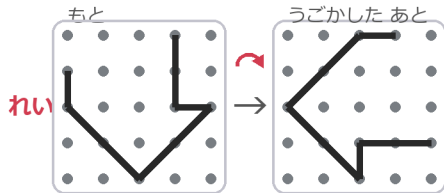
左の 図を どう うごかすと 右の 図に なりますか。記号に ○を つけましょう。

あてはまる うごかし方は、どの もんだいも 1つだけです。

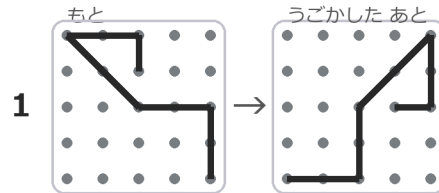
丸つけ: 記号が 合っていれば 正解。ア 右に90ど／イ 左に90ど／ウ 180ど

エ たてのじくで かがみ／オ よこのじくで かがみ。この 紙は 記号を えらぶ だけです。

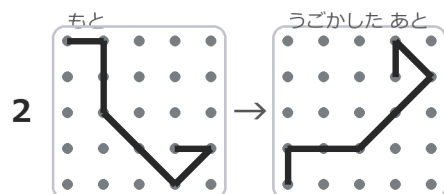
見分け方: かどを 1つ 決め、それが どこへ 行ったかを見る。まわしただけなら 形は うら返らない。



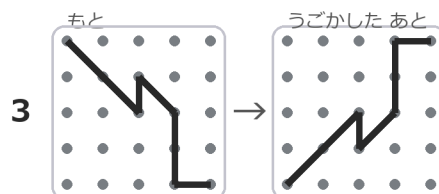
こたえ: ア 右に 90ど まわす



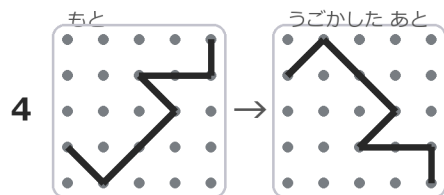
こたえ: ア 右に 90ど まわす



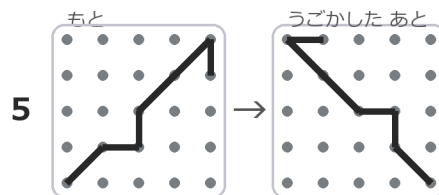
こたえ: イ 左に 90ど まわす



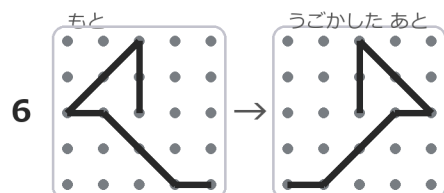
こたえ: オ よこの じくで かがみに する



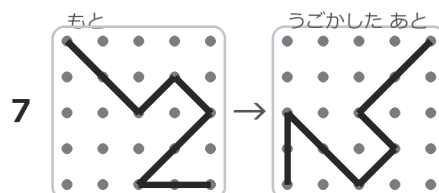
こたえ: オ よこの じくで かがみに する



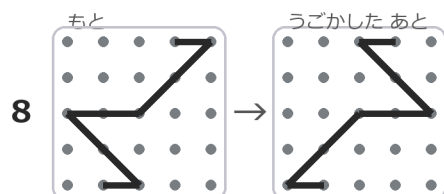
こたえ: イ 左に 90ど まわす



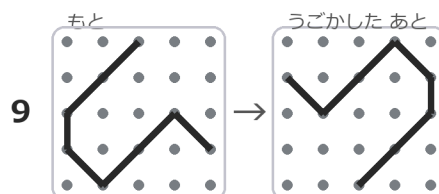
こたえ: エ たての じくで かがみに する



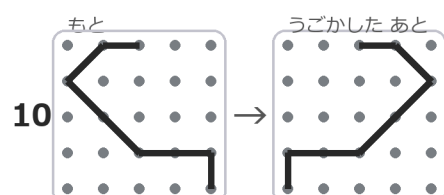
こたえ: ア 右に 90ど まわす



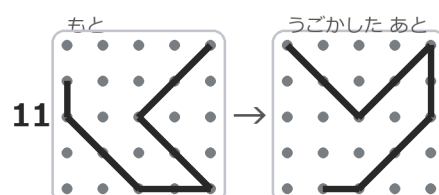
こたえ: ウ 180ど まわす



こたえ: ウ 180ど まわす



こたえ: エ たての じくで かがみに する



こたえ: イ 左に 90ど まわす

どう うごかした？ ④【こたえ】

小3～小5・えらぶと かく うごかした 図を じぶんで かく

なまえ _____

ひづけ _____

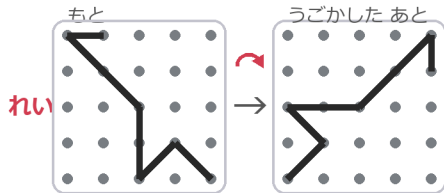
1～5は 記号に ○をつけ、6～8は しめされた うごかし方で 図を かきましょう。

かく 図は わくの 中に、もとの わく と 同じ ところを 見て かきます。あてはまるのは 1つだけ。

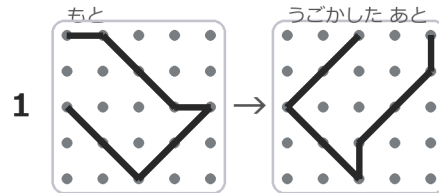
丸つけ: 記号が 合っていれば 正解。ア 右に90ど／イ 左に90ど／ウ 180ど

エ たてのじくで かがみ／オ よこのじくで かがみ。かいた 図は わくの 中の 同じ 点の ところに あれば 正解 (太さは 見ません)。

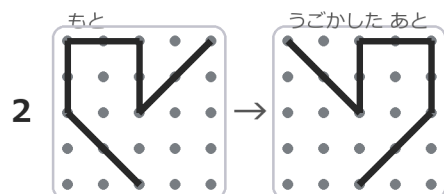
見分け方: かどを 1つ 決め、それが どこへ 行ったか を 見る。まわした だけなら 形は うら返らない。



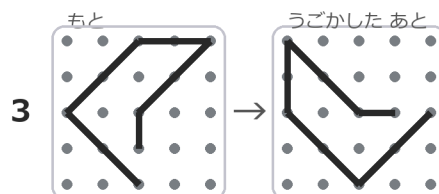
こたえ: ア 右に 90ど まわす



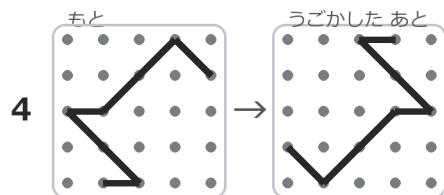
こたえ: ア 右に 90ど まわす



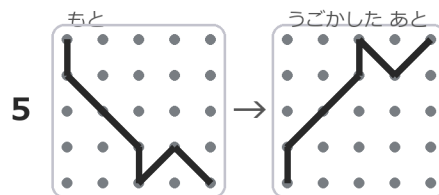
こたえ: エ たての じくで かがみに する



こたえ: イ 左に 90ど まわす

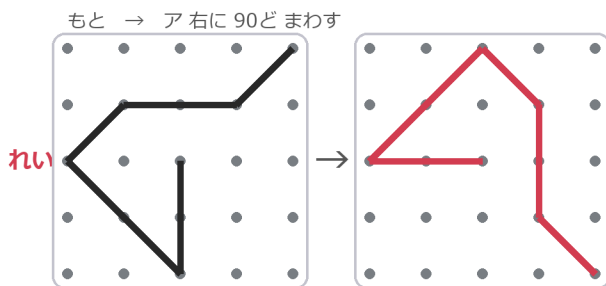
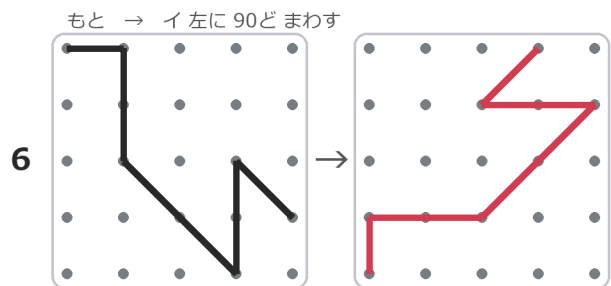
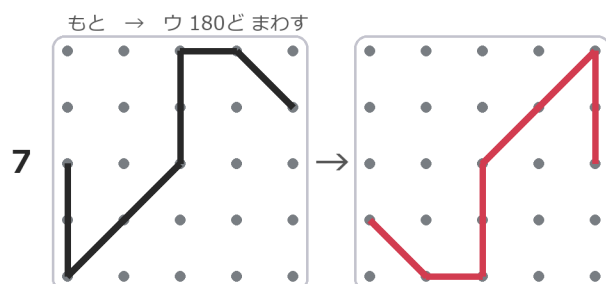
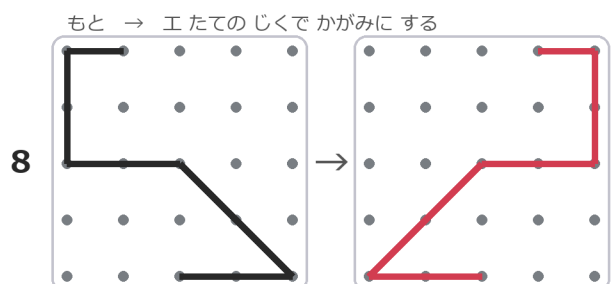


こたえ: ウ 180ど まわす



こたえ: オ よこの じくで かがみに する

つぎは、しめされた うごかし方で 図を かきましょう (わくの 中に)。はじめは れい です。



どう うごかした？ ⑤【こたえ】

なまえ _____

小4～小5・しあげ 見つけた うごかし方を べつの 図に つかう

ひづけ _____

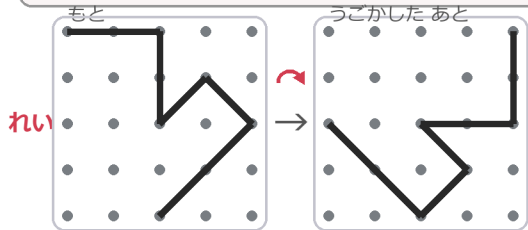
上で 見つけた うごかし方を、下の べつの 図に そのまま つかいましょう。

記号に ○をつけ、同じ うごかし方で 下の 図を わく の 中 に かきます。あてはまるのは 1つだけ。

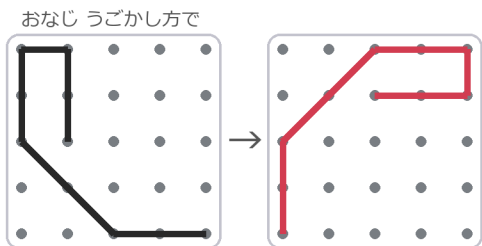
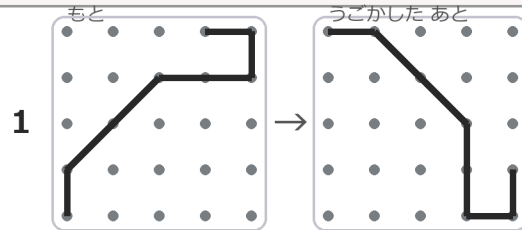
丸つけ: 記号が 合 っていれば 正解。ア 右に90ど／イ 左に90ど／ウ 180ど

エ たてのじくで かがみ／オ よこのじくで かがみ。かいた 図は わく の 中 の 同 じ 点 の と ころ に あ れ ば 正 解 (太さは 見 せ ず)。

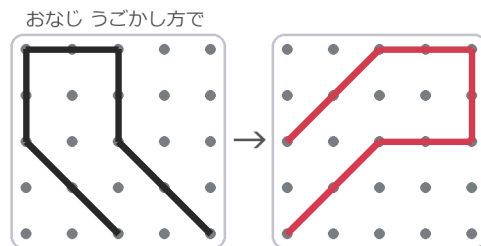
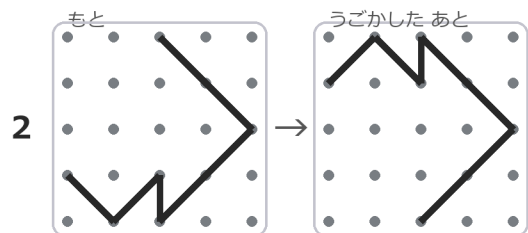
見分け方: かどを 1つ 決め、それが どこへ 行 ったか を 見る。まわしただけなら 形は うら返らない。



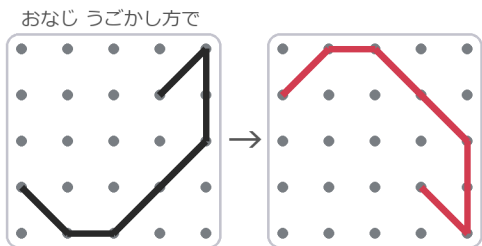
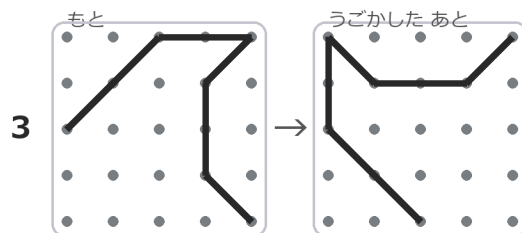
こたえ: ア 右に 90ど まわす



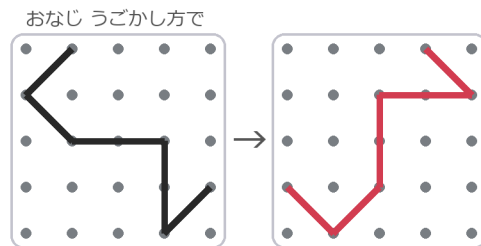
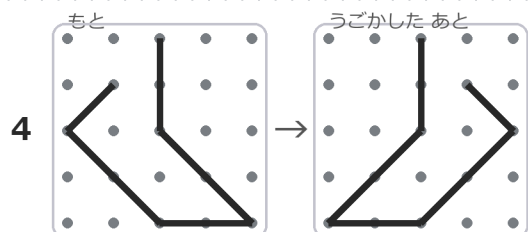
こたえ: ア 右に 90ど まわす



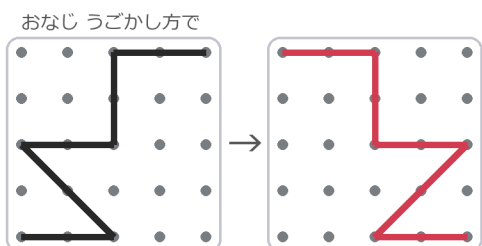
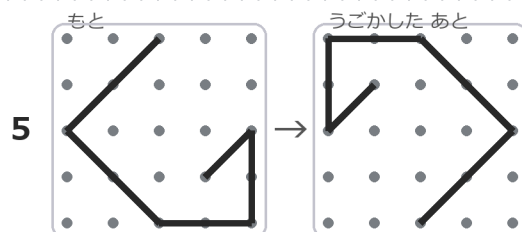
こたえ: オ よこ の じく で かがみ に する



こたえ: イ 左に 90ど まわす



こたえ: エ たて の じく で かがみ に する



こたえ: ウ 180ど まわす

