

どう うごかした？ かたちの うごかしかた ①

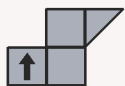
2ねんせい／れいの やじるしを みて えらぼう

なまえ _____

ひづけ _____

- ・みほんを どう うごかすと、みぎの かたちになりますか。
- ・□に ア・イ・ウ・エ の どれかを かきましょう。

もと

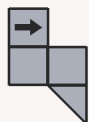
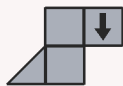


ア みぎに 1かい まわす

イ はんぶん まわす

ウ ひだりに 1かい まわす

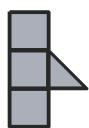
エ うらがえす



「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。
うらがえしてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。

みほん

1



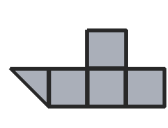
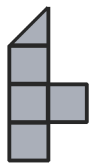
みほん

2



みほん

3



みほん

4



みほん

5



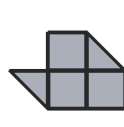
みほん

6



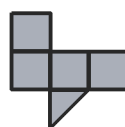
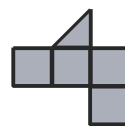
みほん

7



みほん

8



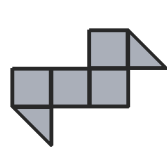
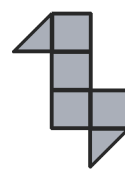
みほん

9



みほん

10



どう うごかした？ かたちの うごかしかた ②

なまえ _____

2ねんせい／もんだいにも やじるしが あるよ

ひづけ _____

- ・みほんを どう うごかすと、みぎの かたちになりますか。
- ・□に ア・イ・ウ・エ の どれかを かきましょう。
- ・みほん と みぎの かたちの やじるしの ますが どこへ いったか みよう。

もと



ア みぎに 1かい まわす



イ はんぶん まわす



ウ ひだりに 1かい まわす



エ うらがえす



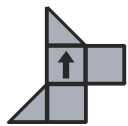
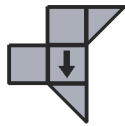
「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。

やじるしの ますを おいかけよう。うらがえしてから まわした かたちも エです。こたえは 1つです。

やじるしの むきが ア・イ・ウ と おなじでも、かたちが うらがえしに なって いたら エです。

みほん

1



みほん

2



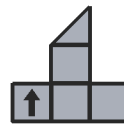
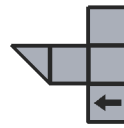
みほん

3



みほん

4



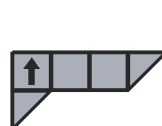
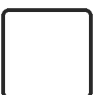
みほん

5



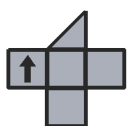
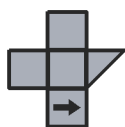
みほん

6



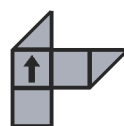
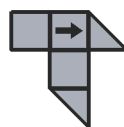
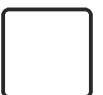
みほん

7



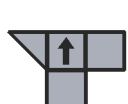
みほん

8



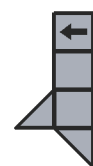
みほん

9



みほん

10



どう うごかした？ かたちの うごかしかた ③

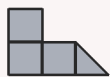
2ねんせい／やじるしは ないよ

なまえ _____

ひづけ _____

- ・みほんを どう うごかすと、みぎの かたちになりますか。
- ・□に ア・イ・ウ・エ の どれかを かきましょう。
- ・やじるしは ありません。さんかくの ところが どこへ いったか みよう。

もと

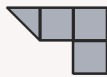
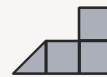


ア みぎに 1かい まわす

イ はんぶん まわす

ウ ひだりに 1かい まわす

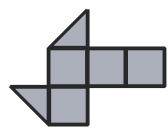
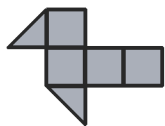
エ うらがえす



「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。
うらがえしてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。

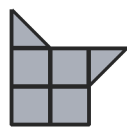
みほん

1



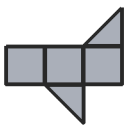
みほん

2



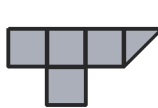
みほん

3



みほん

4



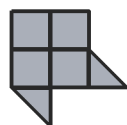
みほん

5



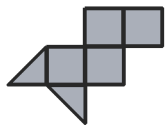
みほん

6



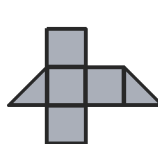
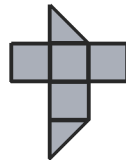
みほん

7



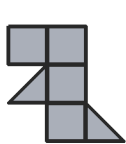
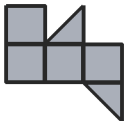
みほん

8



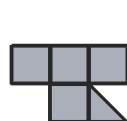
みほん

9



みほん

10



どう うごかした？ かたちの うごかしかた ④

なまえ _____

2ねんせい／れいなしで あたまの なかで うごかそう

ひづけ _____

- ・ みほんを どう うごかすと、みぎの かたちになりますか。
- ・ すぐ したの かこみの ぶんを よんで、□に ア・イ・ウ・エ を かきましょう。

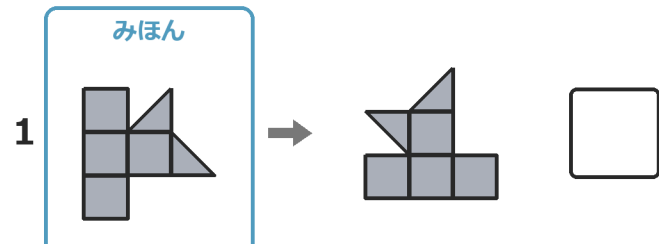
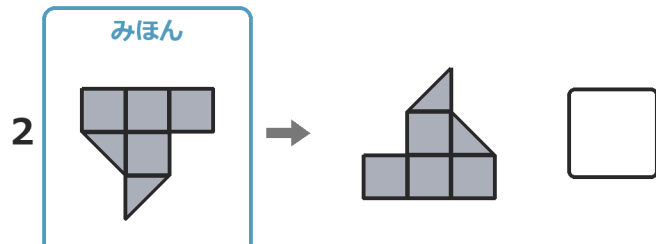
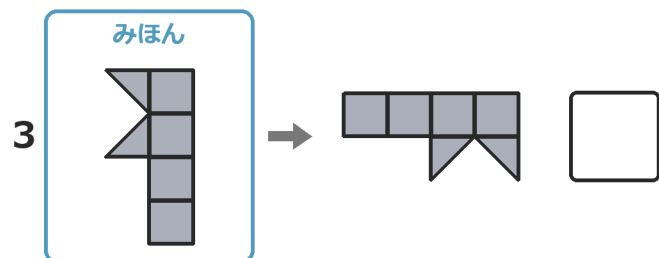
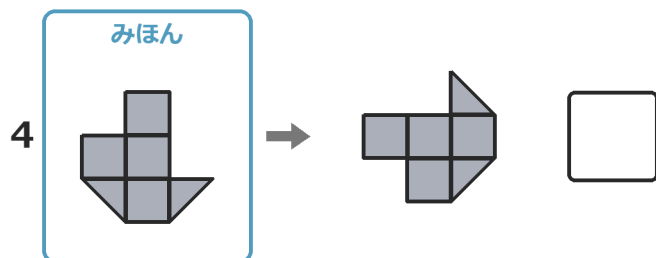
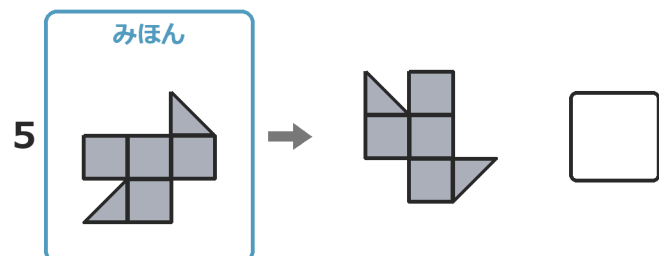
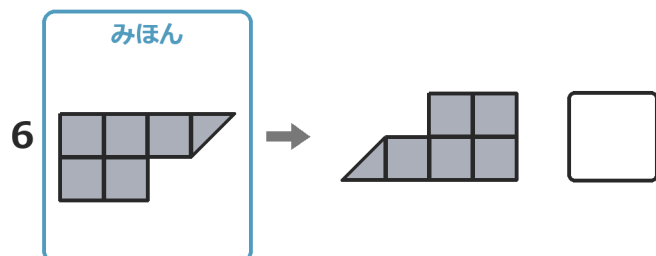
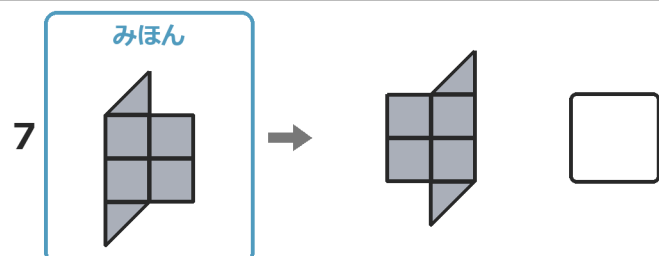
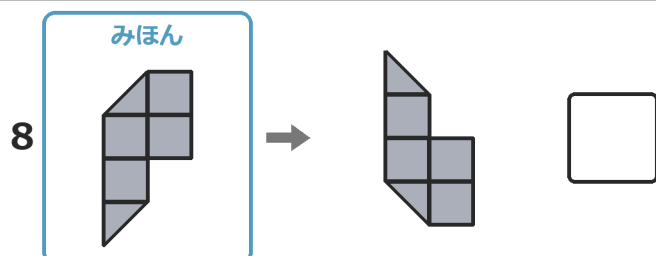
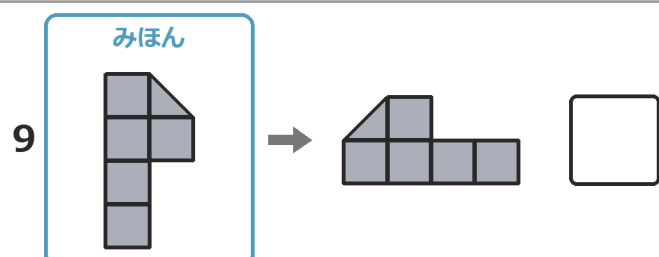
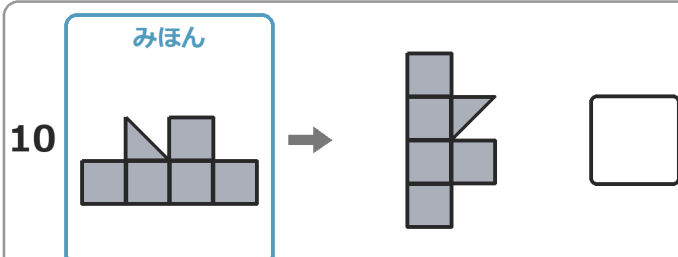
ア みぎに 1かい まわす … とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす。

イ はんぶん まわす … とけいの はりが 12から 6まで うごく ぶん だけ まわす。

ウ ひだりに 1かい まわす … とけいの はりが 12から 9まで うごく ぶん だけ まわす。

エ うらがえす … かがみに うつした ように、ひだりと みぎが ぎやくに なる。

うらがえてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。



どう うごかした？ かたちの うごかしかた ⑤

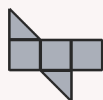
2ねんせい／工を みつけよう

なまえ _____

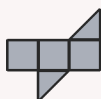
ひづけ _____

- ・みほんを どう うごかすと、みぎの かたちになりますか。
- ・ア・イ・ウ・エ の どれか 1つを □に かきましょう。

もと



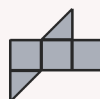
工 うらがえす
だけ



工 うらがえして
みぎに 1かい



工 うらがえして
はんぶん



工 うらがえして
ひだりに 1かい



ア みぎに 1かい（とけいの はりが 12から 3まで） イ はんぶん（12から 6まで） ウ ひだりに 1かい（12から 9まで）
うらがえしてから まわした かたちも 工です。まわした だけの かたちは ア・イ・ウです。こたえは 1つです。

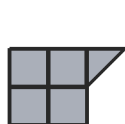
みほん

1



みほん

2



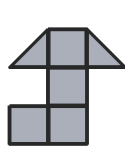
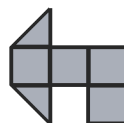
みほん

3



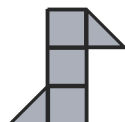
みほん

4



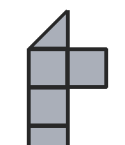
みほん

5



みほん

6



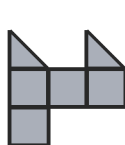
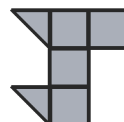
みほん

7



みほん

8



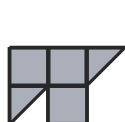
みほん

9



みほん

10



どう うごかした？ かたちの うごかし かた ①【こたえ】

なまえ _____

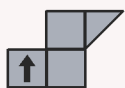
2ねんせい／れいの やじるしを みて えらぼう

ひづけ _____

おうちの方へ

まよったら『れいの やじるしは どっちを むいたかな？』と こえを かけましょう。アと ウは むきが ぎやくです。
こたえの かずは ア3・イ2・ウ3・エ2もんです。

もと

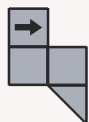
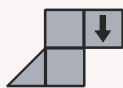


ア みぎに 1かい まわす

イ はんぶん まわす

ウ ひだりに 1かい まわす

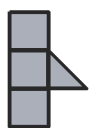
エ うらがえす



「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。
うらがえしてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。

みほん

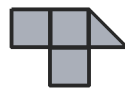
1



ウ

みほん

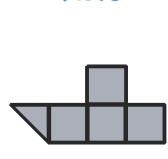
2



エ

みほん

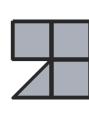
3



ア

みほん

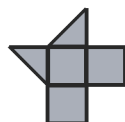
4



ア

みほん

5



イ

みほん

6



エ

みほん

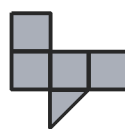
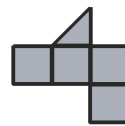
7



ウ

みほん

8



イ

みほん

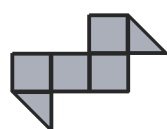
9



ウ

みほん

10



ア

どう うごかした？ かたちの うごかしかた ②【こたえ】

なまえ _____

2ねんせい／もんだいにも やじるしがあるよ

ひづけ _____

おうちの方へ

やじるしの ますを ゆびで おいかけると、まわした むきが わかります。やじるしの むきが ア・ウと おなじでも、かたちが うらがえしに なっていたら エです。『さんかくの ところも ぎやくに なっていない？』と ききましょう。こたえの かずは ア2・イ3・ウ2・エ3もんです。

もと



ア みぎに 1かい まわす



イ はんぶん まわす



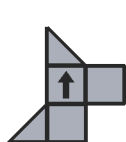
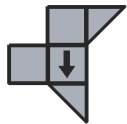
ウ ひだりに 1かい まわす エ うらがえす



「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。やじるしの ますを おいかけよう。うらがえしてから まわした かたちも エです。こたえは 1つです。やじるしの むきが ア・イ・ウと おなじでも、かたちが うらがえしに なっていたら エです。

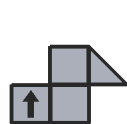
みほん

1



イ

2



ア

3

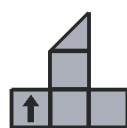
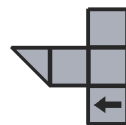
みほん



エ

4

みほん



ウ

5

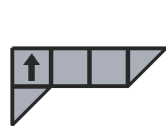
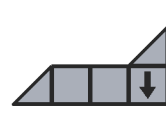
みほん



ウ

6

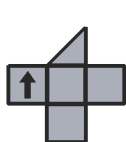
みほん



イ

7

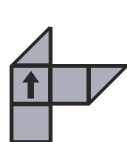
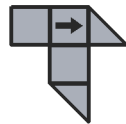
みほん



エ

8

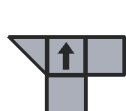
みほん



ア

9

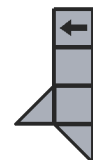
みほん



イ

10

みほん



エ

どう うごかした？ かたちの うごかしかた ③【こたえ】

なまえ _____

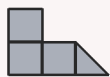
2ねんせい／やじるしは ないよ

ひづけ _____

おうちの方へ

やじるしは ありません。『さんかくの ところは どこから どこへ いったかな？』と こえを かけましょう。
アと ウで まよったら、とけいの はりの むきを ゆびで なぞって みましょう。
うらがえて まわした かたちが エに なるのは 3もんです。こたえの かずは ア3・イ2・ウ2・エ3もんです。

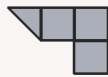
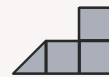
もと



ア みぎに 1かい まわす

イ はんぶん まわす

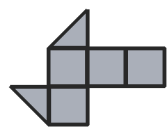
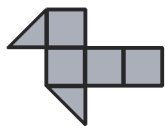
ウ ひだりに 1かい まわす エ うらがえす



「1かい まわす」は、とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす ことです。
うらがえてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。

みほん

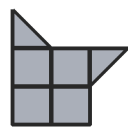
1



エ

みほん

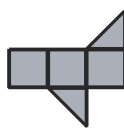
2



ウ

みほん

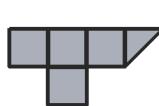
3



ア

みほん

4



ア

みほん

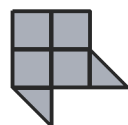
5



エ

みほん

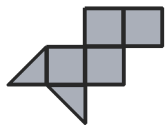
6



イ

みほん

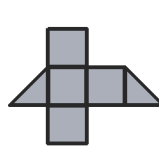
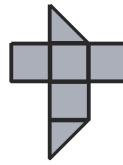
7



ウ

みほん

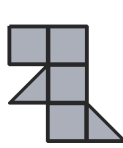
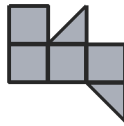
8



ア

みほん

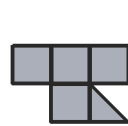
9



エ

みほん

10



イ

どう うごかした？ かたちの うごかしかた ④【こたえ】

なまえ _____

2ねんせい／れいなしで あたまの なかで うごかそう

ひづけ _____

おうちの方へ

れいの えはありません。かこみの ぶんを いっしょに よんで、かみに かたちを かいて まわして みせても よいです。
こたえの かずは ア2・イ3・ウ3・エ2もんです。

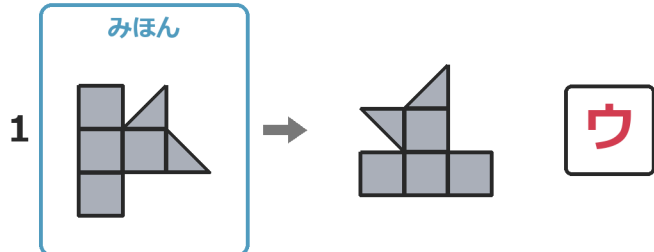
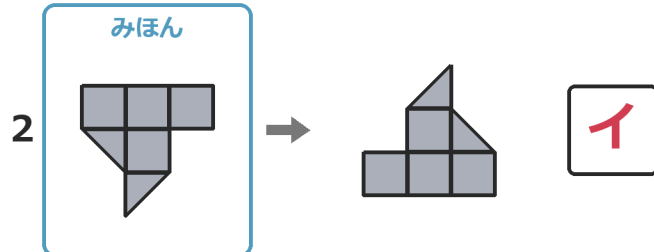
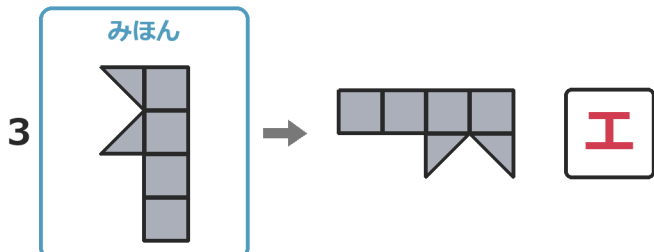
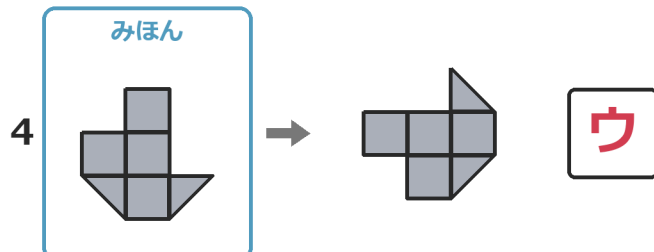
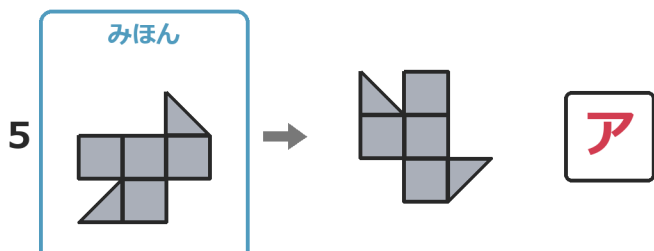
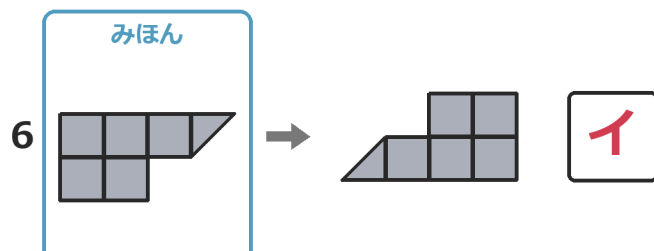
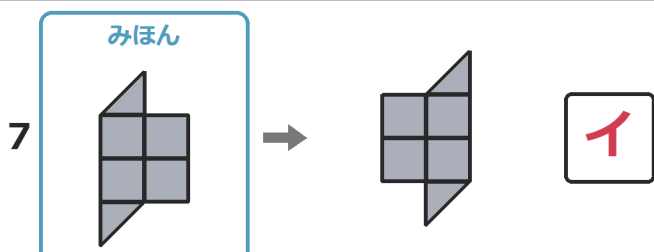
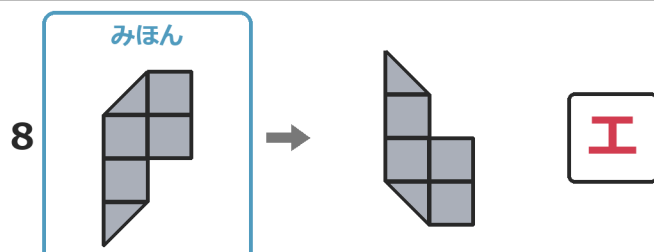
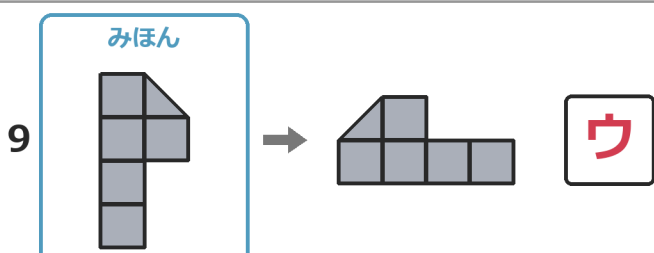
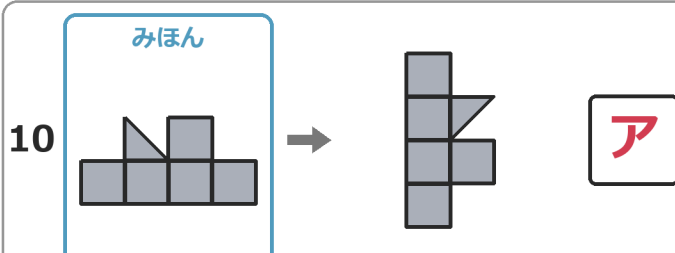
ア みぎに 1かい まわす … とけいの はりが 12から 3まで うごく ぶん だけ まわす。

イ はんぶん まわす … とけいの はりが 12から 6まで うごく ぶん だけ まわす。

ウ ひだりに 1かい まわす … とけいの はりが 12から 9まで うごく ぶん だけ まわす。

エ うらがえす … かがみに うつした ように、ひだりと みぎが ぎやくに なる。

うらがえてから まわした かたちも エです。どの もんだいも こたえは 1つです。



どう うごかした？ かたちの うごかしかた ⑤【こたえ】

なまえ _____

2ねんせい／工を みつけよう

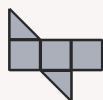
ひづけ _____

おうちの方へ

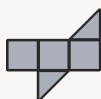
工は 4もん あります。『まわしただけのかたちとくらべて、うらがえしになっていない？』と ききましょう。

こたえのかずは ア2・イ2・ウ2・工4もんです。イ（はんぶん）は うえと したも さかさまに なります。

もと



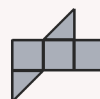
工 うらがえす
だけ



工 うらがえして
みぎに 1かい



工 うらがえして
はんぶん



工 うらがえして
ひだりに 1かい



ア みぎに 1かい（とけいの はりが 12から 3まで） イ はんぶん（12から 6まで） ウ ひだりに 1かい（12から 9まで）
うらがえしてから まわした かたちも 工です。まわした だけのかたちは ア・イ・ウです。こたえは 1つです。

みほん

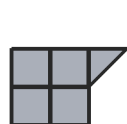
1



工

みほん

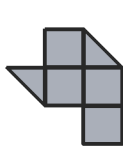
2



工

みほん

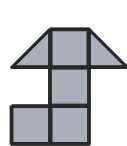
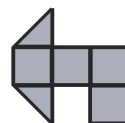
3



ア

みほん

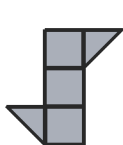
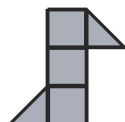
4



ウ

みほん

5



イ

みほん

6



工

みほん

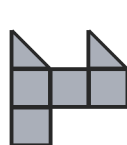
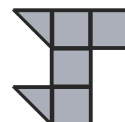
7



ウ

みほん

8



工

みほん

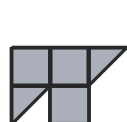
9



ア

みほん

10



イ