

うら返すと どう 見える？

1/5

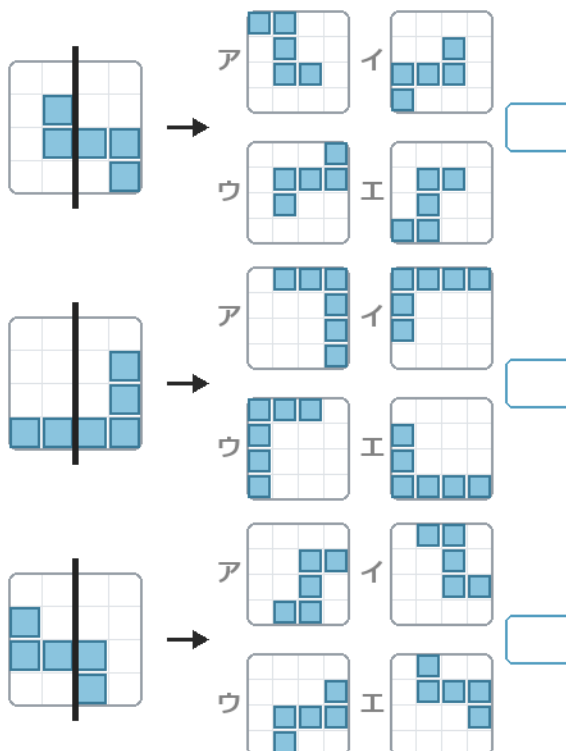
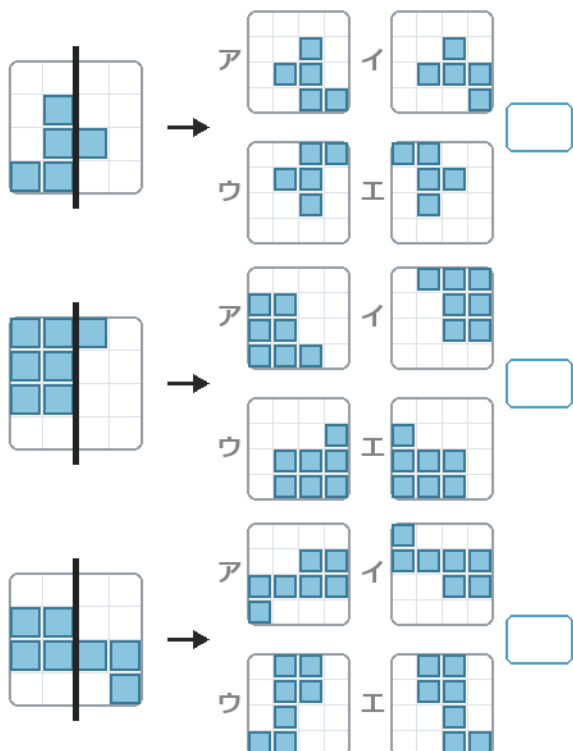
小学1～3年生 図形 たての線で うら返す（左右が入れかわる）

なまえ

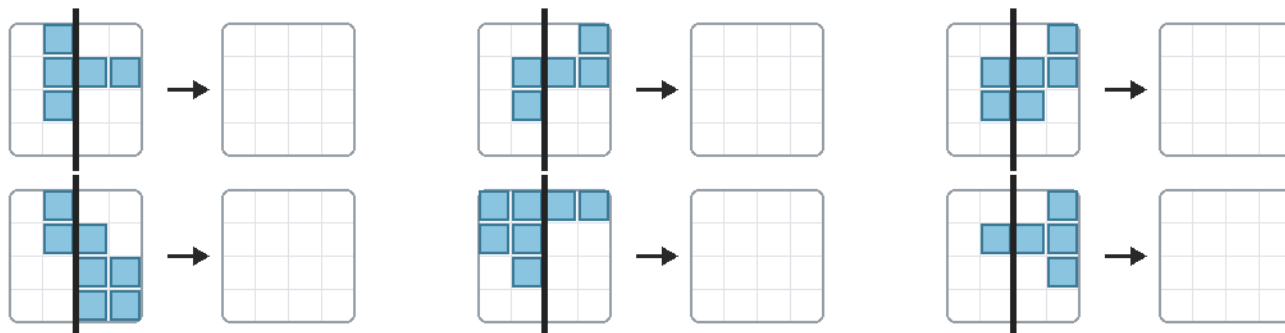
ひづけ

たての線で うら返すと 左と 右が、よこの線で うら返すと 上と 下が 入れかわります。

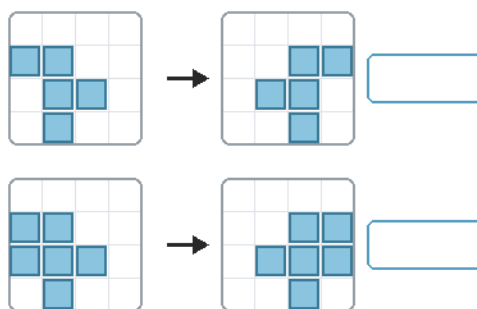
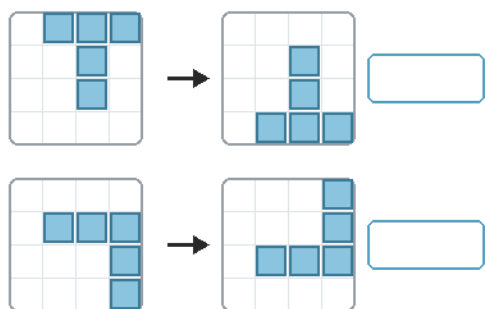
1 たての線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。



3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。



うら返すと どう 見える？ 2/5

小学1～3年生 図形 よこの線で うら返す（上下が入れかわる）

なまえ _____

ひづけ _____

よこの線で うら返すと 上と 下が 入れかわります。左と 右は そのままです。

1 よこの線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐
	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐
	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐

2 うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	

3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。

	→		☐
	→		☐
	→		☐
	→		☐

うら返すと どう 見える？

3/5

小学1～3年生 図形 たて・よこがまざる（線を見て きめる）

なまえ

ひづけ

線が たてか よこかで、入れかわる ところ が かわります。まず 線をよく 見ましょう。

1 太い 線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐
	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐
	→	ア	イ	☐
	→	ウ	エ	☐

2 うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

	→	
	→	
	→	
	→	

3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。

	→		☐
	→		☐

うら返すと どう 見える？

4/5

小学1～3年生 図形 2回 うら返す (たて → よこ)

なまえ _____

ひづけ _____

たての線で うら返してから よこの線で うら返すと、半分 まわした かたちになります。

1 たて → よこ の 順に うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

	→	ア	イ	
	→	ウ	エ	
	→	ア	イ	
	→	ウ	エ	
	→	ア	イ	
	→	ウ	エ	

2 うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	

3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。

	→		
	→		
	→		
	→		

うら返すと どう 見える？

5/5

小学1～3年生 図形 しあげ (ななめの 線も つかう)

なまえ _____

ひづけ _____

ななめの 線 のときは、線 を はさんで 同じ きよりの ところへ うつります。

1 太い 線 で うら返すと どう 見えますか。ア～エ から えらび ましょう。

	→		イ		☐
	→		エ		☐
	→		イ		☐
	→		エ		☐

2 うら返した とき の もようを、右の ますに めり ましょう。

	→	☐
	→	☐
	→	☐
	→	☐

3 たて・よこ・ななめ どの 線 で うら返しましたか。□に かき ましょう。

	→	☐
	→	☐
	→	☐
	→	☐

うら返すと どう 見える？【こたえ】

1/5

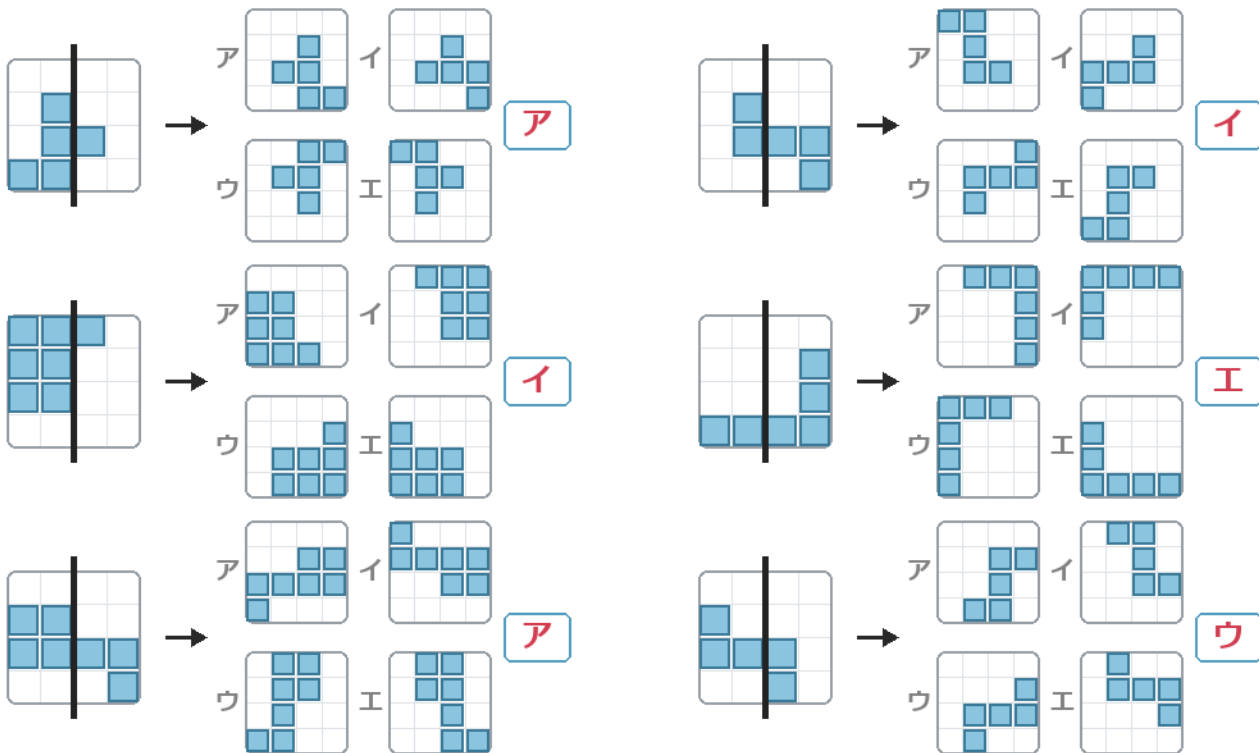
なまえ _____

小学1～3年生 図形 たての線で うら返す（左右が入れかわる）

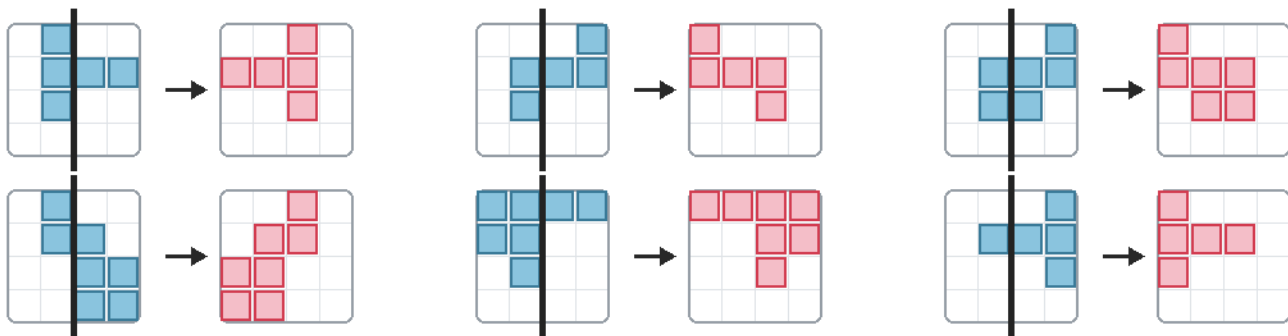
ひづけ _____

たての線で うら返すと 左と 右が 入れかわります。上と 下は そのままです。

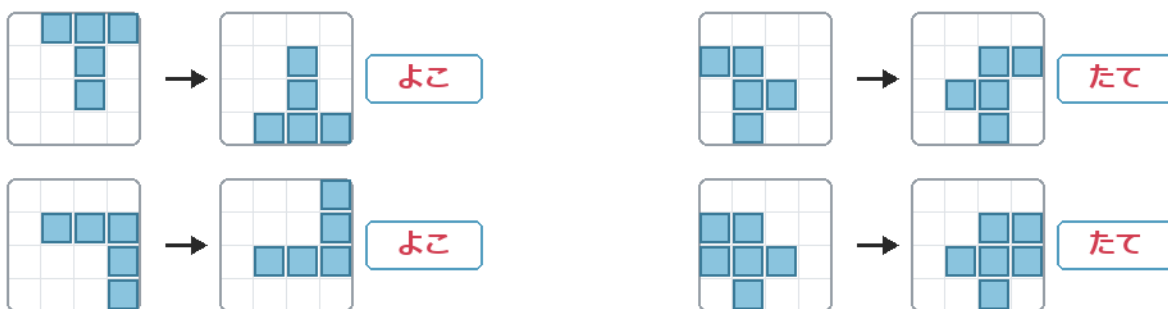
1 たての線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した ときの もようを、右の ますに めりましょう。



3 たて・よこ どちらの線で うら返しましたか。□に かきましょう。



考え方 大問1 … 左はしの ますは 右はしへ、右はしの ますは 左はしへ うつります。上下は うごきません。
 大問2 … 1つの ますごとに「たての 線から いくつ はなれて いるか」を 数えて、反対がわの 同じ ところへ めります。
 大問3 … 上下が そのままで 左右だけ 入れかわって いれば「たて」、左右が そのままなら「よこ」です。

うら返すと どう 見える？【こたえ】

2/5

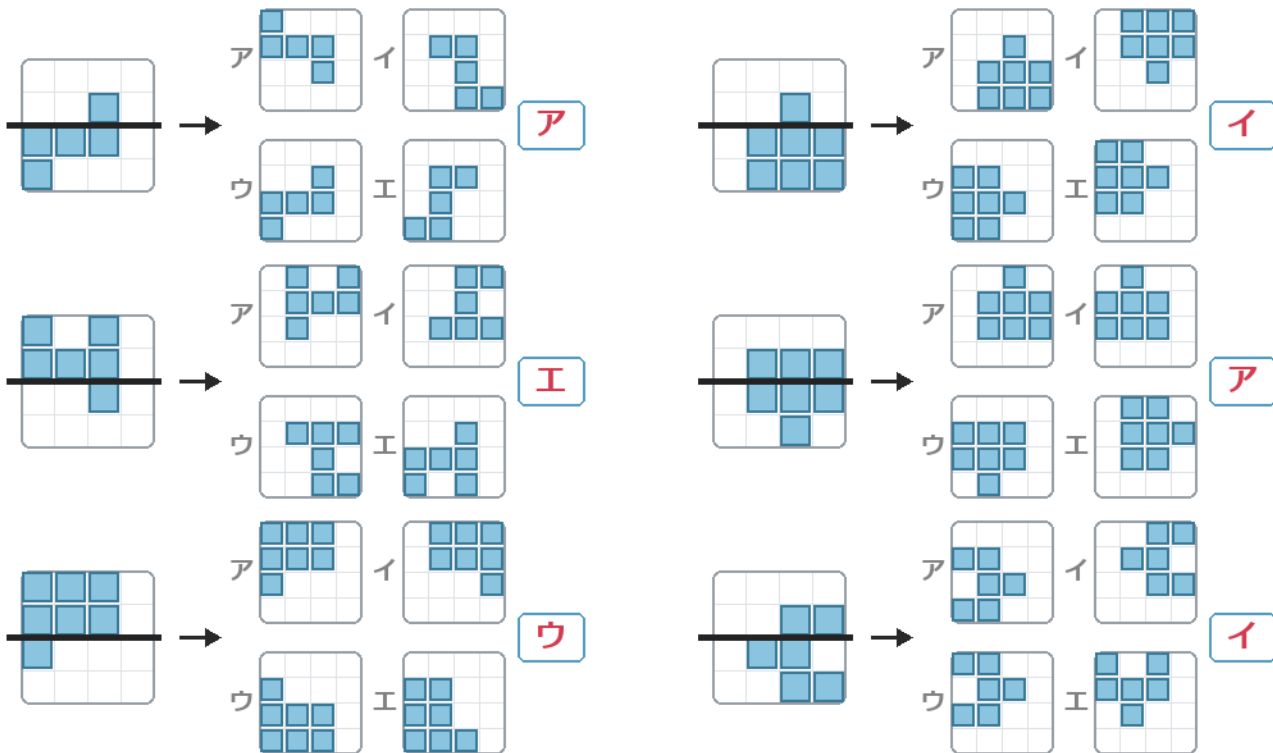
なまえ

小学1～3年生 図形 よこの 線で うら返す（上下が入れかわる）

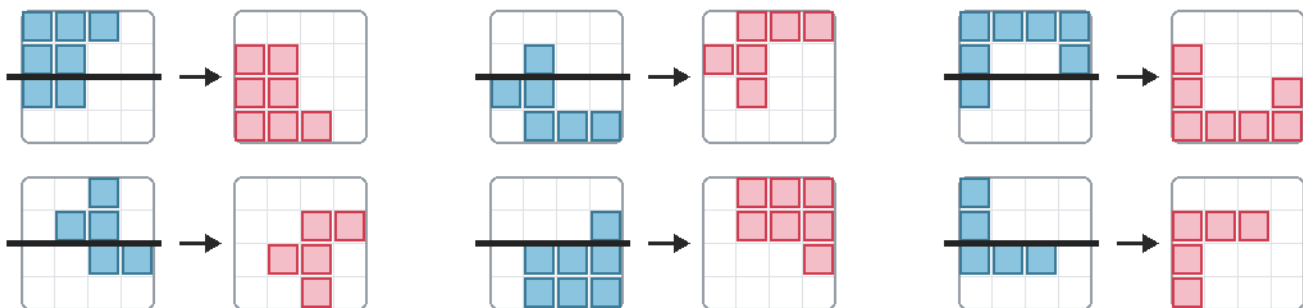
ひづけ

よこの 線で うら返すと 上と 下が 入れかわります。左と 右は そのままです。

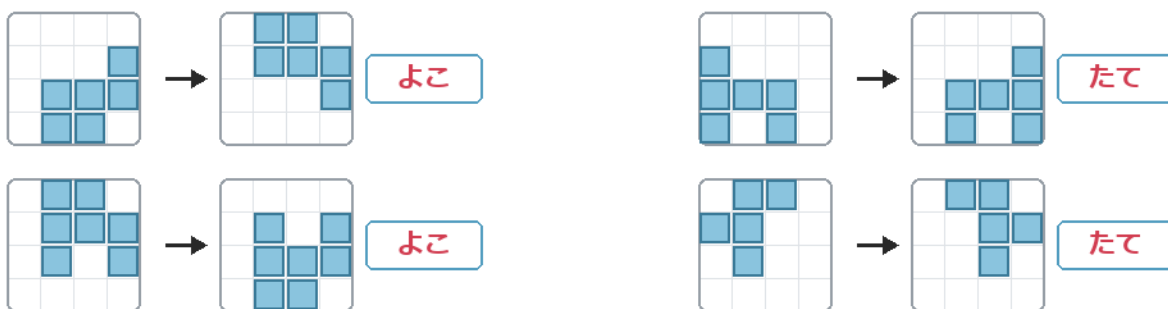
1 よこの 線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した ときの もようを、右の ますに めりましょう。



3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましよう。



考え方 大問1 … いちばん 上の ますは いちばん 下へ うつります。左右は うごきません。
大問2 … 「よこの 線から いくつ はなれているか」を 数えて、反対がわの 同じ ところへ めります。
大問3 … 左右が そのままで 上下だけ 入れかわって いれば「よこ」です。

うら返すと どう 見える？【こたえ】

3/5

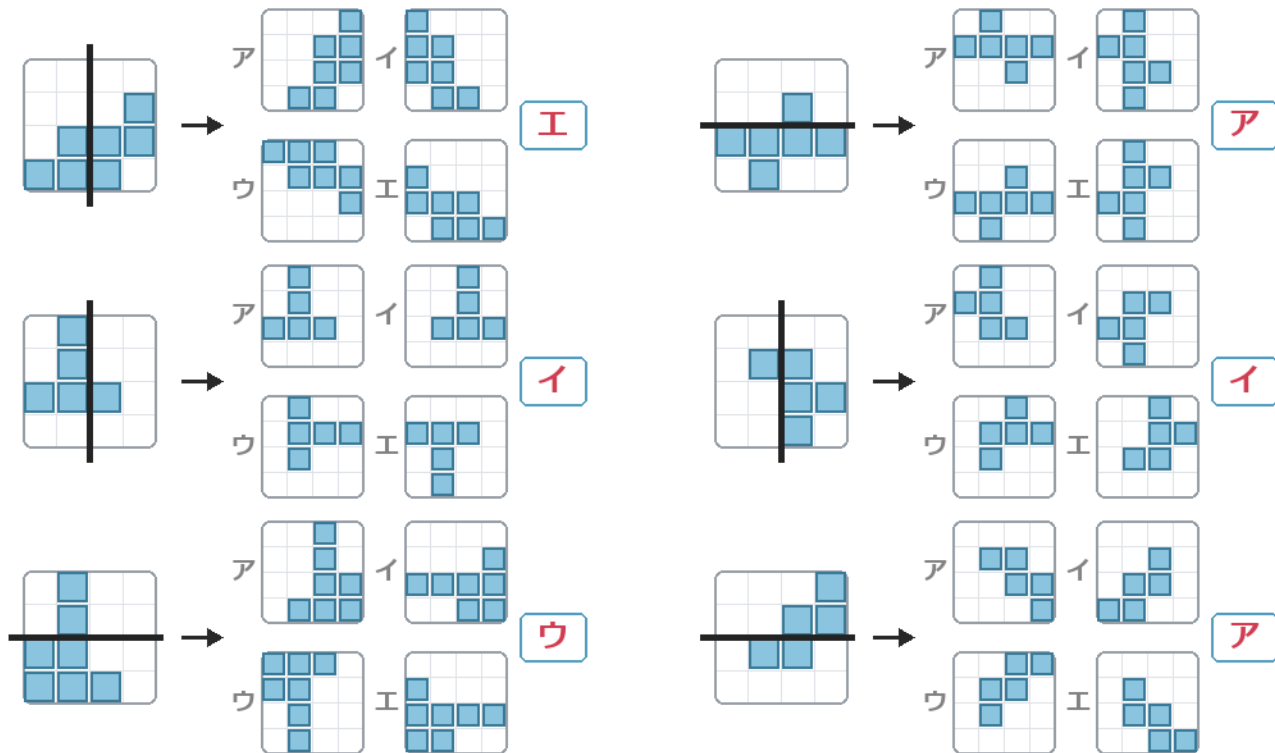
なまえ

小学1～3年生 図形 たて・よこがまざる（線を見て きめる）

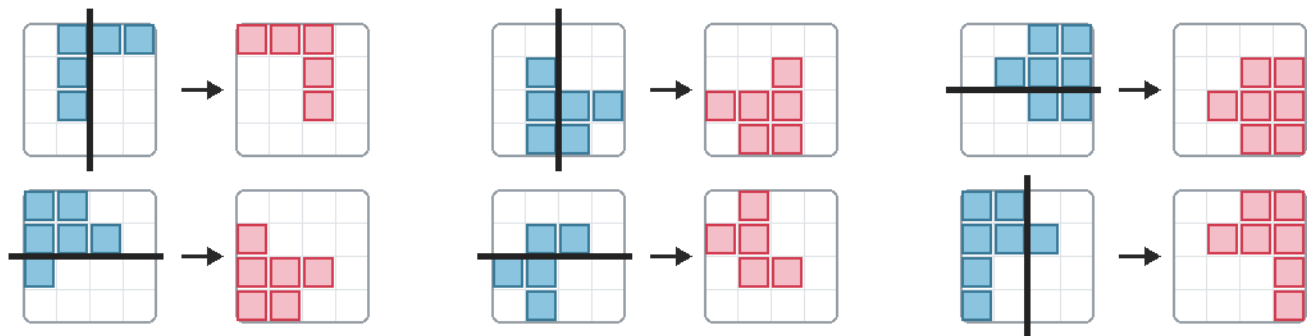
ひづけ

たての線なら 左右、よこの線なら 上下が入れかわります。線を見てから 考えます。

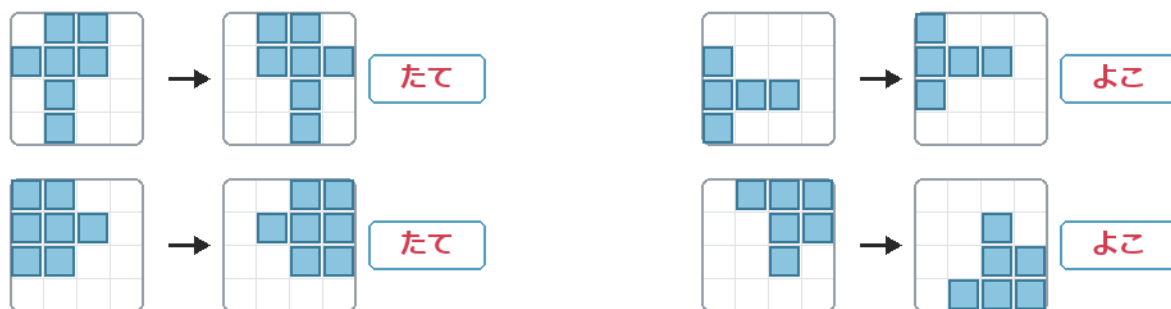
1 太い線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。



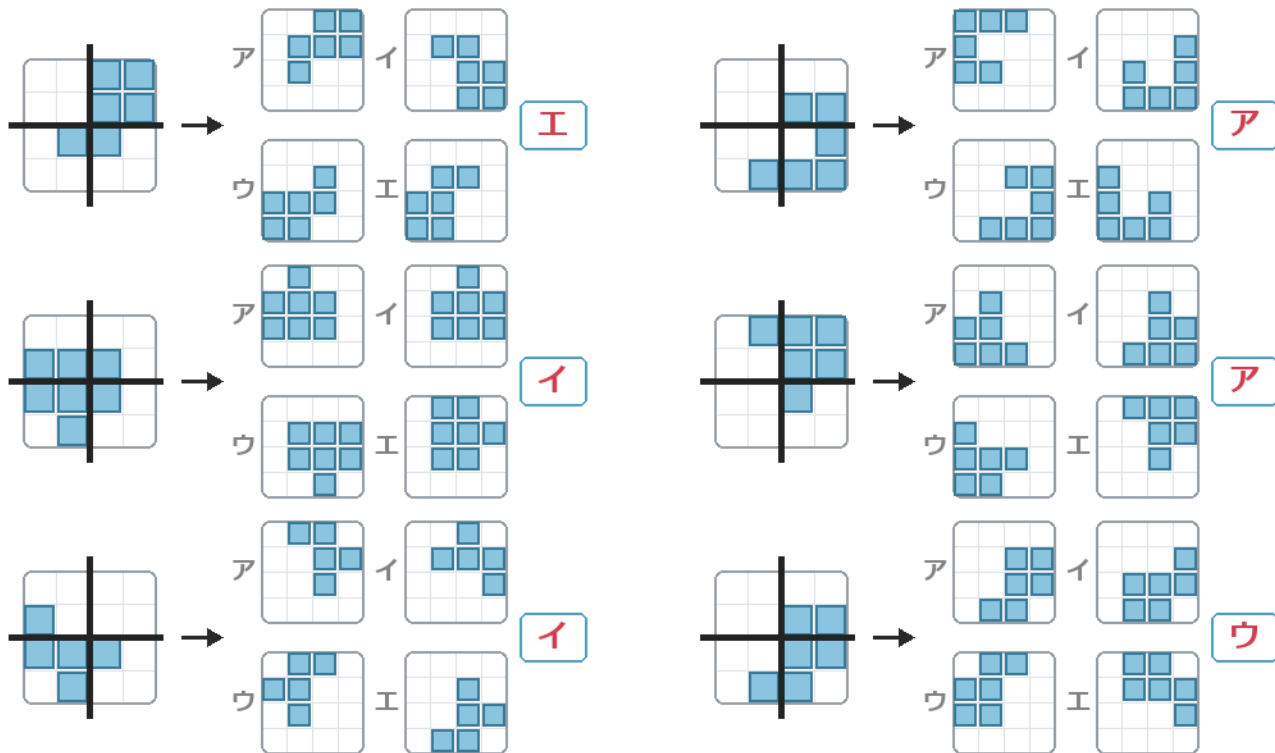
3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。



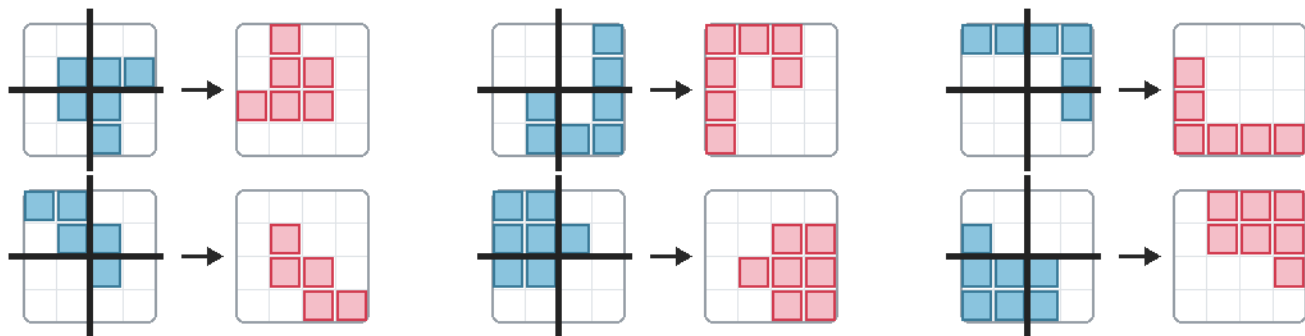
考え方 大問1 … 線が たてか よこかを 先に たしかめます。見た目が にた 図が ならんで いるので、ますを 数えて くらべます。
大問2 … 線の 反対がわの 同じ きよりの ところへ めります。ななめには うつりません。
大問3 … 上下だけ かわって いれば「よこ」、左右だけ かわって いれば「たて」です。

2回 うら返すと 左右も 上下も 入れかわります。半分 まわした かたちと 同じです。

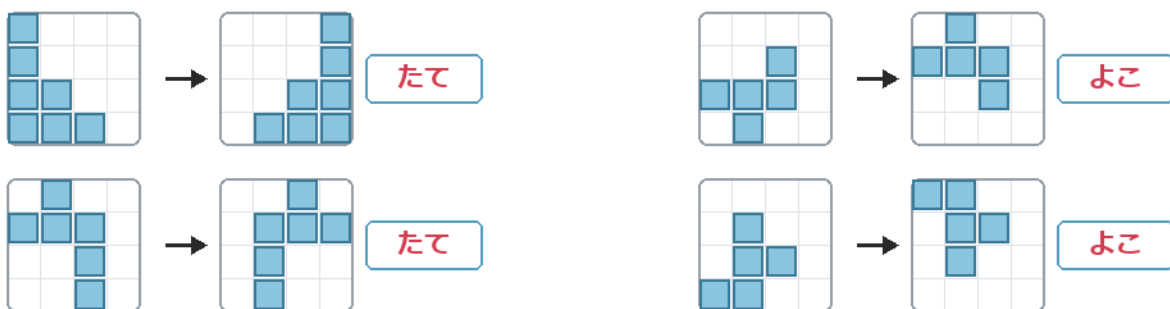
1 たて → よこ の 順に うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した ときの もようを、右の ますに むりましょう。



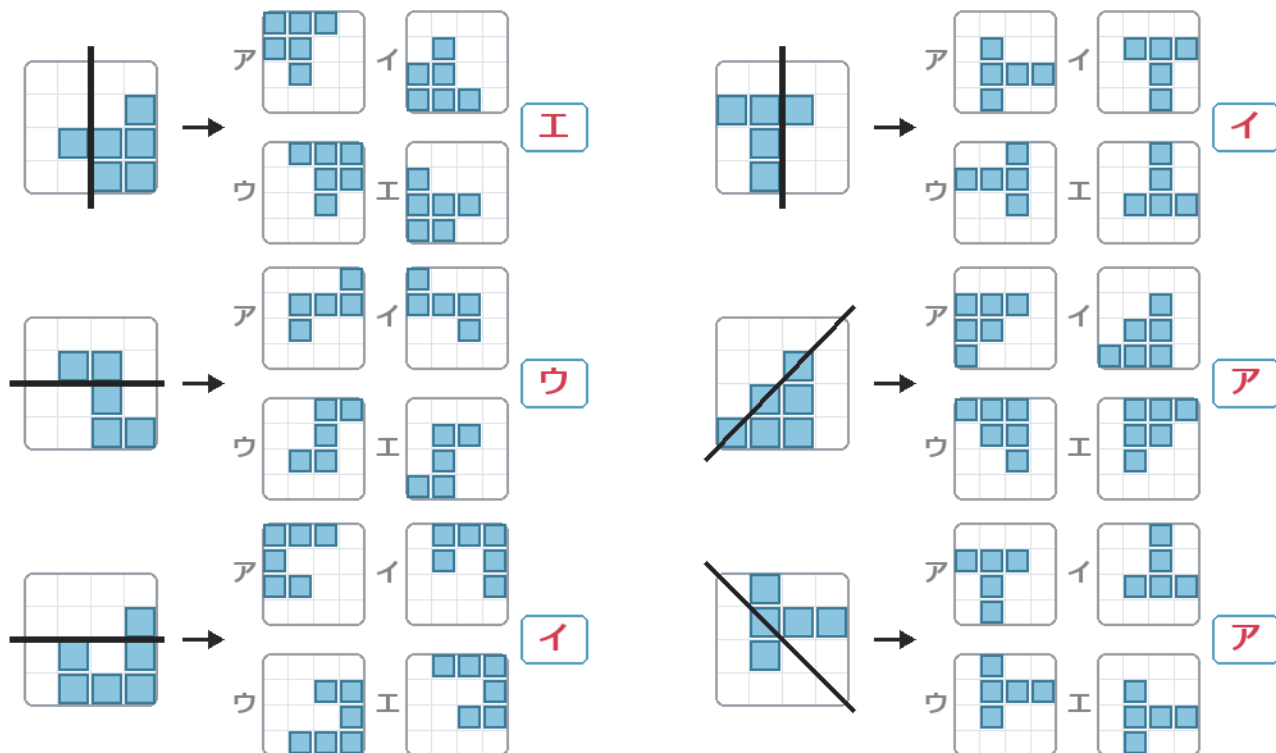
3 たて・よこ どちらの 線で うら返しましたか。□に かきましよう。



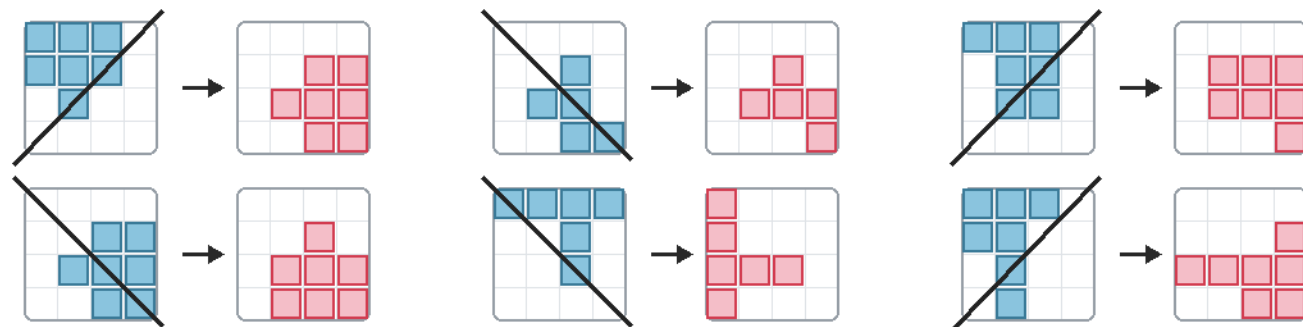
考え方 大問1 … 1回目で 左右、2回目で 上下が 入れかわります。左上の ますは 右下へ うつります。
大問2 … 1回目のかたちを 頭の中 で 作ってから、2回目を 考えると まちがえません。
大問3 … 1回だけ うら返した 図です。かわった ところが 左右だけか 上下だけかを 見ます。

ななめの線では、線から ななめに 同じ きより だけ はなれた ところへ うつります。

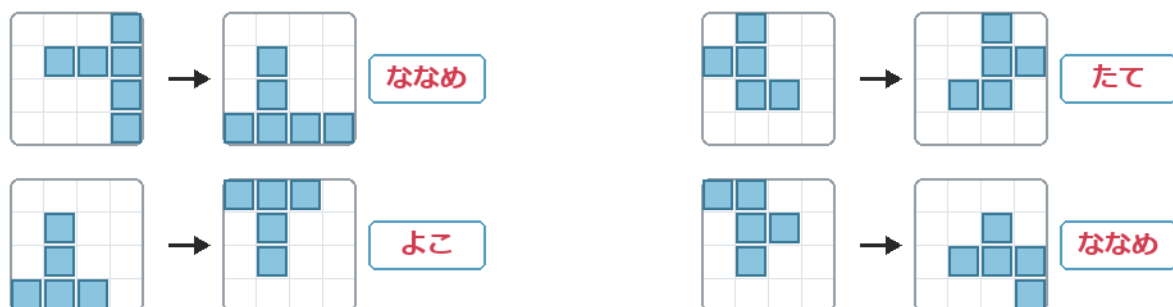
1 太い線で うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 うら返した ときの もようを、右の ますに むりましょう。



3 たて・よこ・ななめ どの 線で うら返しましたか。□に かきましょう。



考え方 大問1 … ななめの線 の ときは、たて と よこ が 入れかわります。右上の ますは 右上の まま とは かぎりません。
大問2 … ますを 1つずつ、線までの きよりを 数えて うつすと たしかです。
大問3 … 左右だけなら「たて」、上下だけなら「よこ」、たてと よこが 入れかわって いれば「ななめ」です。