

2回 うら返すと どう 見える？

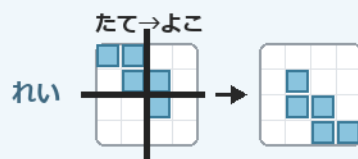
1/5

小学2～4年生 図形 たて → よこの じゅんに 2回 うら返す

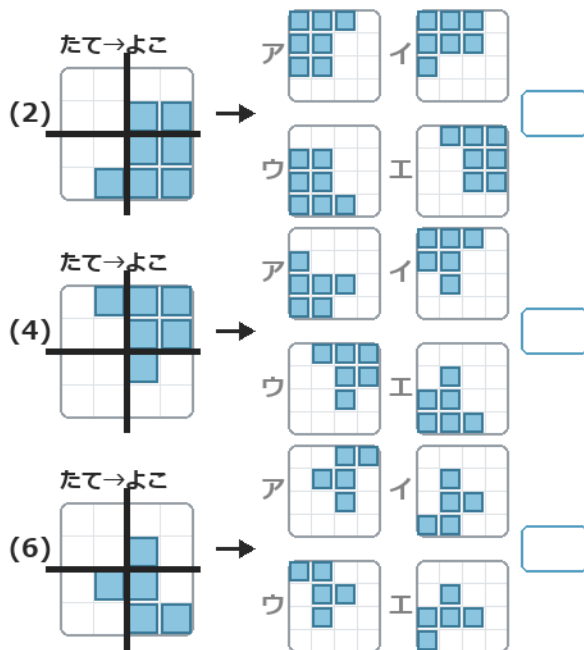
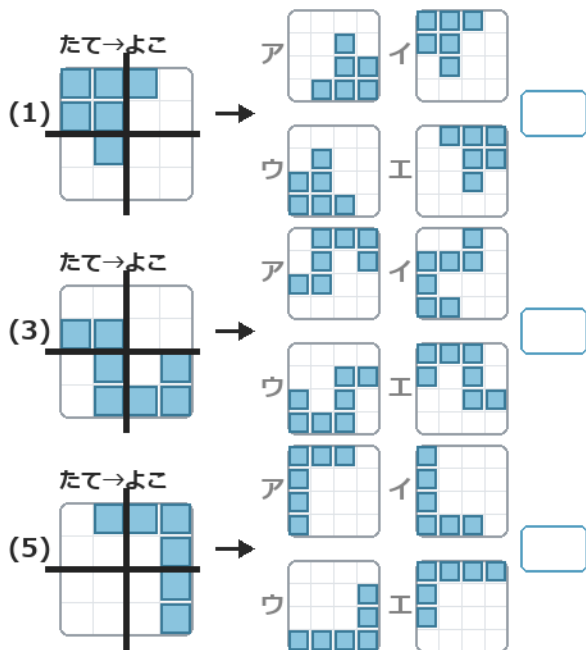
なまえ _____

ひづけ _____

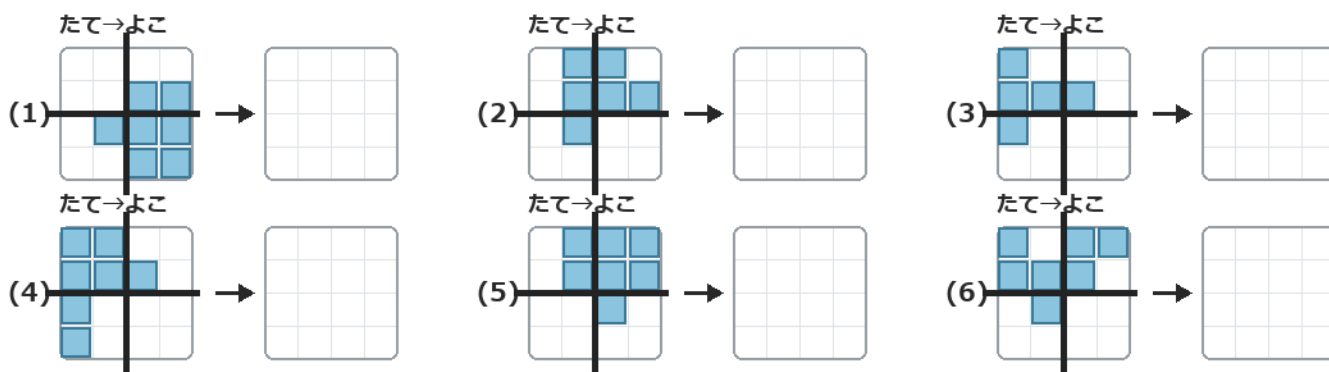
たての線とよこの線で1回ずつうら返すと、はんぶんまわしたのと同じです。
たて=たての線（左と右がかわる）。よこ=よこの線（上と下）。
ななめの線は2本あります。どちらかでうら返しています。
3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶんまわす）・たて・よこ・ななめ。



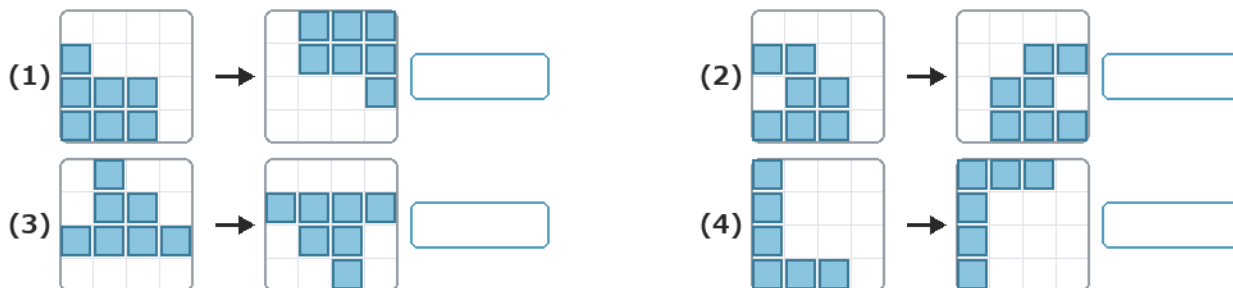
1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。



3 1回で 言う と 何 と 同じですか。□に かきましょう。



2回 うら返すと どう 見える？

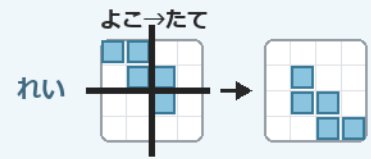
2/5

小学2～4年生 図形 よこ→たてのじゅんに うら返す

なまえ _____

ひづけ _____

よこ→たて でも たて→よこ でも、こたえは 同じ「はんぶん」になります。
たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。
ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返して います。
3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) よこ→たて → ア イ

(2) たて→よこ → ア イ

(3) たて→よこ → ア イ

(4) よこ→たて → ア イ

(5) たて→よこ → ア イ

(6) よこ→たて → ア イ

(1) よこ→たて → ア イ

(2) たて→よこ → ア イ

(3) たて→よこ → ア イ

(4) よこ→たて → ア イ

(5) たて→よこ → ア イ

(6) よこ→たて → ア イ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

(1) よこ→たて →

(4) よこ→たて →

(2) たて→よこ →

(5) よこ→たて →

(3) たて→よこ →

(6) たて→よこ →

3 1回で 言う と 何 と 同じですか。□に かきましょう。

(1) →

(3) →

(2) →

(4) →



2回 うら返すと どう 見える？

3/5

小学2～4年生 図形 同じ 線で 2回 うら返すと どう なる？

なまえ _____

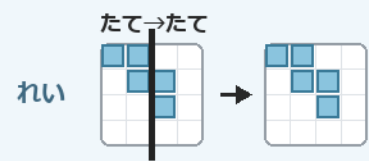
ひづけ _____

同じ 線で 2回 うら返すと、もとの まま に もどります。

たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返して います。

3ばんは そのまま ・ はんぶん（はんぶん まわす） ・ たて ・ よこ ・ ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) よこ→よこ

(2) よこ→たて

(3) たて→たて

(4) たて→よこ

(5) たて→たて

(6) よこ→よこ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

(1) たて→よこ

(2) よこ→たて

(3) たて→たて

(4) たて→よこ

(5) よこ→よこ

(6) たて→たて

3 1回で 言う と 何 と 同じですか。□に かきましょう。

(1)

(2)

(3)

(4)



2回 うら返すと どう 見える？

4/5

小学2～4年生 図形 3回 うら返すと どう なる？

なまえ _____

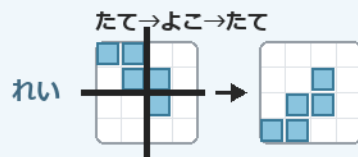
ひづけ _____

3回 うら返すと、1回だけ うら返したのと同じになります。のこる 線を考えます。

たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返しています。

3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) よこ→たて→よこ

ア イ

ウ エ

(3) よこ→たて→よこ

ア イ

ウ エ

(5) たて→よこ→たて

ア イ

ウ エ

(2) たて→たて→よこ

ア イ

ウ エ

(4) たて→よこ→たて

ア イ

ウ エ

(6) たて→たて→よこ

ア イ

ウ エ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

(1) よこ→たて→たて

(4) よこ→たて→たて

(2) たて→よこ→よこ

(5) よこ→よこ→たて

(3) よこ→よこ→たて

(6) たて→よこ→よこ

3 1回で 言う と 何と 同じですか。□に かきましょう。

(1)

(3)

(2)

(4)



2回 うら返すと どう 見える？

5/5

小学2～4年生 図形 しあげ（2回・3回が まざる）

なまえ _____

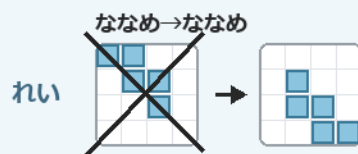
ひづけ _____

回数が かわると こたえも かわります。まず 何回 うら返すのかを 数えましょう。

たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返しています。

3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) たて→よこ

ア イ

ウ エ

(3) よこ→たて→よこ

ア イ

ウ エ

(5) よこ→よこ→たて

ア イ

ウ エ

(2) たて→よこ→たて

ア イ

ウ エ

(4) よこ→たて

ア イ

ウ エ

(6) たて→たて

ア イ

ウ エ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに むりましょう。

(1) よこ→たて

(4) たて→よこ

(2) よこ→よこ

(5) たて→たて

(3) よこ→たて→よこ

(6) たて→よこ→たて

3 1回で 言う と 何と 同じですか。□に かきましょう。

(1)

(3)

(2)

(4)



2回 うら返すと どう 見える？【こたえ】

1/5 なまえ _____

小学2～4年生 図形 たて → よこの じゅんに 2回 うら返す

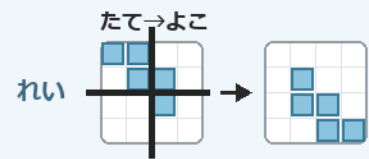
ひづけ _____

たての線とよこの線で1回ずつうら返すと、はんぶんまわしたのと同じです。

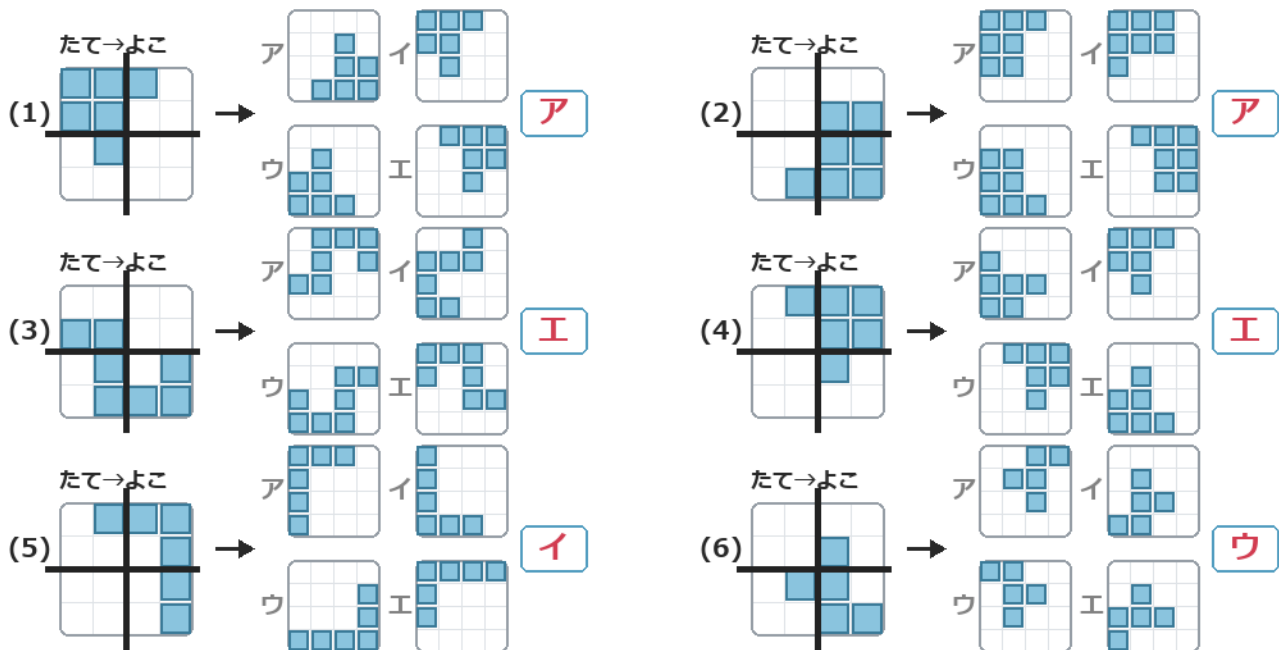
たて=たての線（左と右がかわる）。よこ=よこの線（上と下）。

ななめの線は2本あります。どちらかでうら返しています。

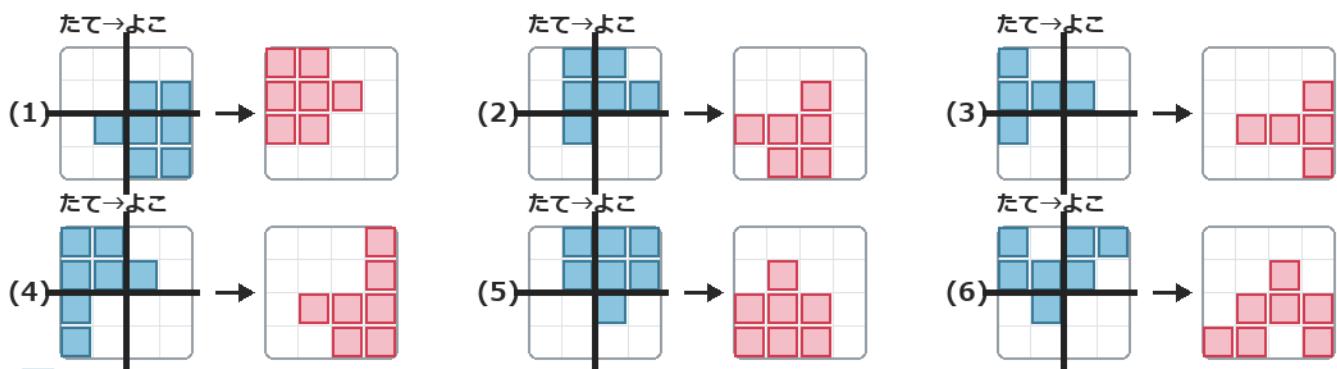
3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶんまわす）・たて・よこ・ななめ。



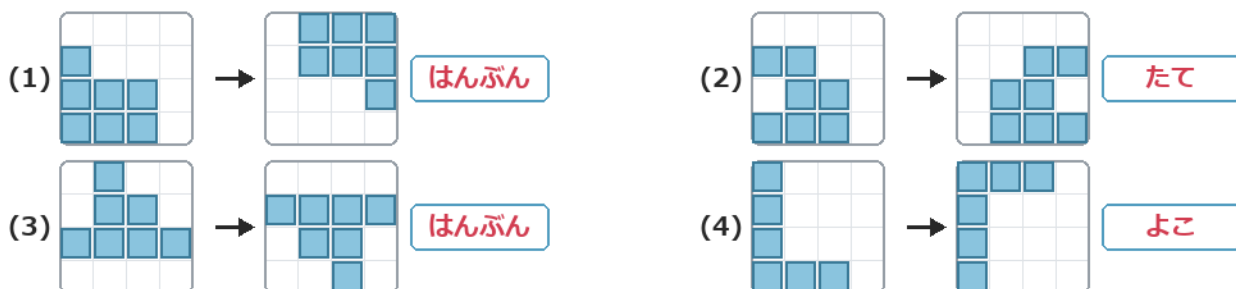
1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。



3 1回で 言うと 何 と 同じですか。□に かきましょう。



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 紙 の 上 で 作って から 2回目 を 考えると まちがえません。

つまり いて いたら 「1回目 は どんな かたち？」 と 聞いて ください。

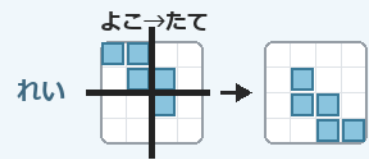
2回 うら返すと どう 見える？【こたえ】

小学2～4年生 図形 よこ→たてのじゅんに うら返す

2/5 なまえ _____

ひづけ _____

よこ→たて でも たて→よこ でも、こたえは 同じ「はんぶん」になります。
たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。
ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返しています。
3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1)	→	ア	イ	ウ	エ	ウ
(2)	→	ア	イ	ウ	エ	エ
(3)	→	ア	イ	ウ	エ	エ
(4)	→	ア	イ	ウ	エ	イ
(5)	→	ア	イ	ウ	エ	ア
(6)	→	ア	イ	ウ	エ	ウ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

(1)	→		(2)	→		(3)	→	
(4)	→		(5)	→		(6)	→	

3 1回で 言うと 何と 同じですか。□に かきましょう。

(1)	→		はんぶん	(2)	→		ななめ
(3)	→		はんぶん	(4)	→		ななめ

考え方 大問1 … 順番を かえても こたえは 同じです。左右と 上下の 両方が 入れかわります。
大問2 … ますを 1つずつ、線までの きりを 数えて うつすと たしかです。
大問3 … たてと よこが 入れかわって いれば「ななめ」、両方 かわれば「はんぶん」です。

2回 うら返すと どう 見える？【こたえ】

3/5 なまえ _____

小学2～4年生 図形 同じ 線で 2回 うら返すと どう なる？

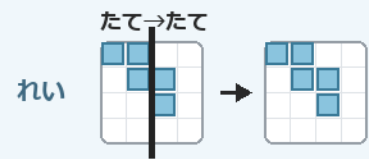
ひづけ _____

同じ 線で 2回 うら返すと、もとの まま に もどります。

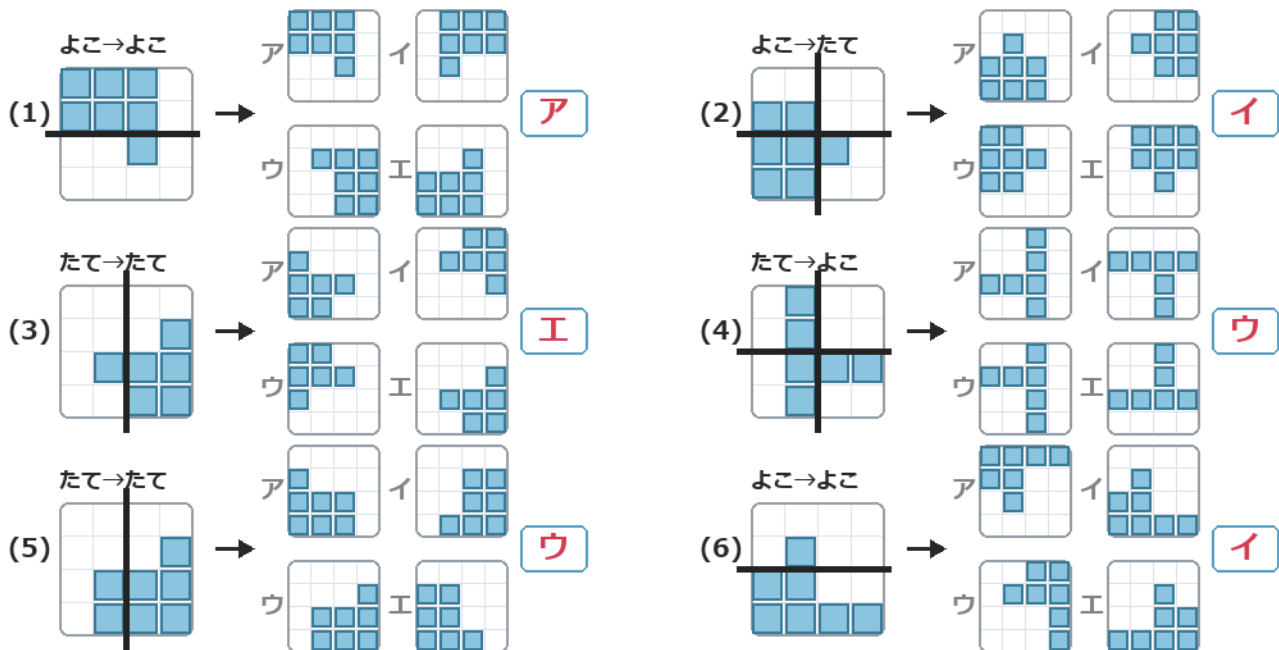
たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返して います。

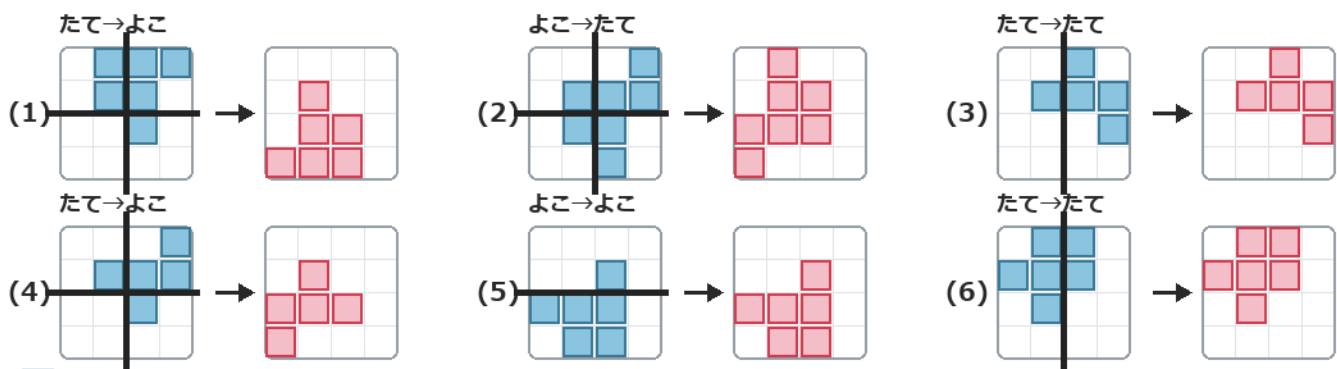
3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



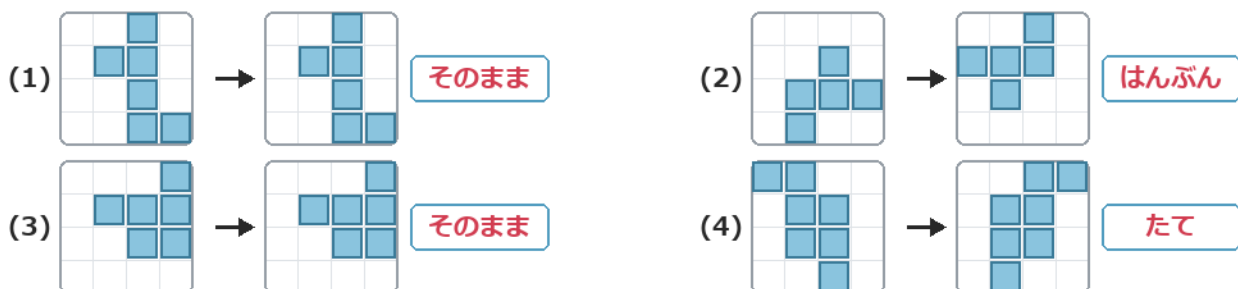
1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。



2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。



3 1回で 言うと 何 と 同じですか。□に かきましょう。



考え方 大問1 … 同じ 線で 2回 うら返すと、1回目 で うごいた ますが 2回目 で もどります。

大問2 … ちがう 線 の ときだけ 形が かわります。まず 線が 同じか を 見ます。

大問3 … もとと 結果が 同じ 絵なら「そのまま」です。1まず ずつ くらべて きめます。

2回 うら返すと どう 見える？【こたえ】

4/5 なまえ _____

小学2～4年生 図形 3回 うら返すと どう なる？

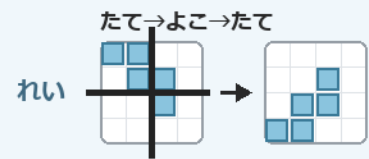
ひづけ _____

3回 うら返すと、1回だけ うら返したのと同じになります。のこる 線を考えます。

たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返しています。

3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) よこ→たて→よこ ア イ ウ エ

(2) たて→たて→よこ ア イ ウ エ

(3) よこ→たて→よこ ア イ ウ エ

(4) たて→よこ→たて ア イ ウ エ

(5) たて→よこ→たて ア イ ウ エ

(6) たて→たて→よこ ア イ ウ エ

2 じゅんばんに うら返した とき の もようを、右の ますに めりましょう。

(1) よこ→たて→たて

(2) たて→よこ→よこ

(3) よこ→よこ→たて

(4) よこ→たて→たて

(5) よこ→よこ→たて

(6) たて→よこ→よこ

3 1回で 言うと 何と 同じですか。□に かきましょう。

(1) たて

(2) よこ

(3) ななめ

(4) はんぶん

考え方 大問1 … 3回の うち 2回が 打ち消し合い、のこった 1回ぶんだけが きいています。
大問2 … 1回ずつ 順に 作ります。とちゅうの 形を 消さずに のこすと 見なおせます。
大問3 … 左右だけ かわれば「たて」、上下だけなら「よこ」、入れかわれば「ななめ」です。

2回 うら返すと どう 見える？【こたえ】

小学2～4年生 図形 しあげ（2回・3回が まざる）

5/5 なまえ _____

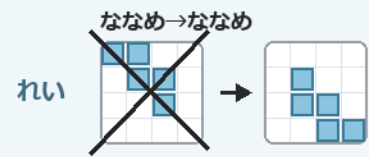
ひづけ _____

回数が かわると こたえも かわります。まず 何回 うら返すのかを 数えましょう。

たて=たての線（左と 右が かわる）。よこ=よこの線（上と 下）。

ななめの線は 2本 あります。どちらかで うら返しています。

3ばんは そのまま・はんぶん（はんぶん まわす）・たて・よこ・ななめ。



1 じゅんばんに うら返すと どう 見えますか。ア～エから えらびましょう。

(1) たて→よこ	ア	イ	エ
(2) たて→よこ→たて	ア	イ	エ
(3) よこ→たて→よこ	ア	イ	エ
(4) よこ→たて	ア	イ	エ
(5) よこ→よこ→たて	ア	イ	エ
(6) たて→たて	ア	イ	エ

2 じゅんばんに うら返した ときのもようを、右の ますに めりましょう。

(1) よこ→たて	(2) よこ→よこ	(3) よこ→たて→よこ
(4) たて→よこ	(5) たて→たて	(6) たて→よこ→たて

3 1回で 言うと 何と 同じですか。□に かきましょう。

(1) はんぶん	(2) ななめ
(3) そのまま	(4) よこ

考え方 大問1 … カードの 上の 文字を 先に 読みます。2回なら まわす、3回なら うら返すです。

大問2 … 線が 同じか ちがうかで、打ち消し合うかどうか が きまります。

大問3 … もとと 結果を 1ますずつ くらべ、どこが かわったかで 見分けます。