

ぼうのかさなりできる？

1/5

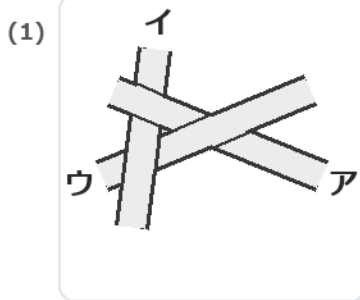
小学3～5年生 図形・ろんり ありえないかさなり（入門）

なまえ _____

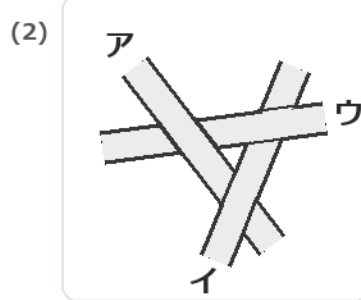
ひづけ _____

「わ」＝アがイの上・イがウの上・ウがアの上のように一周するつながりのこと。

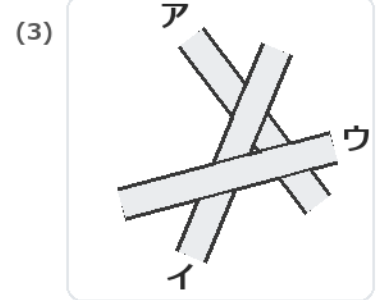
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×。



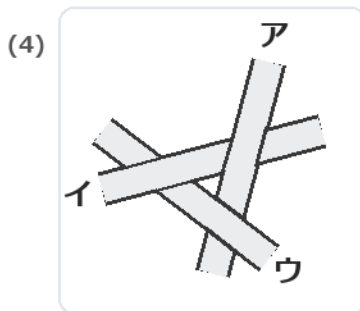
できる？ ☐



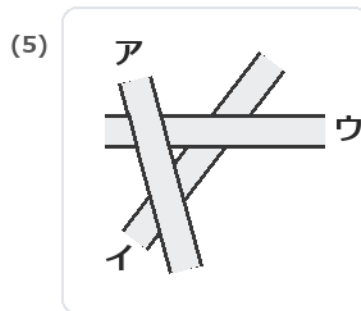
できる？ ☐



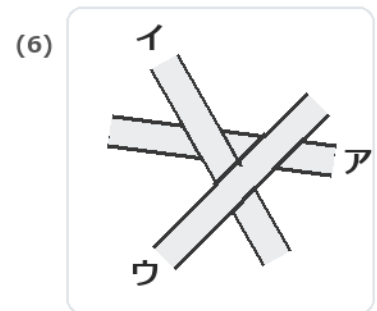
できる？ ☐



できる？ ☐

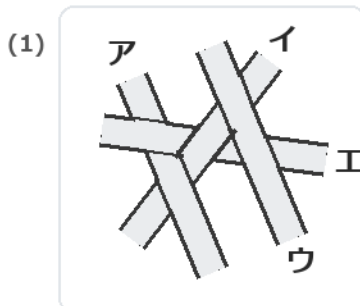


できる？ ☐

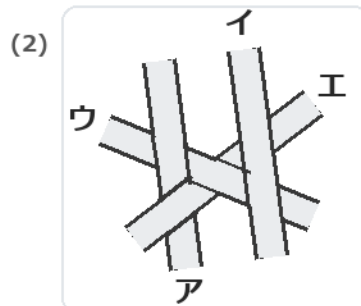


できる？ ☐

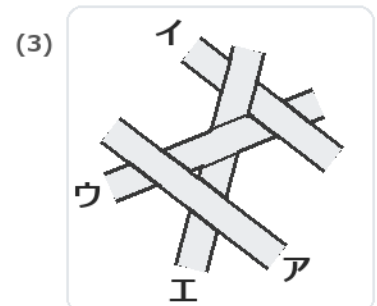
2 わになっている3本をさがしましょう（□のじゅんばんは自由）。



わの3本 ☐ ☐ ☐

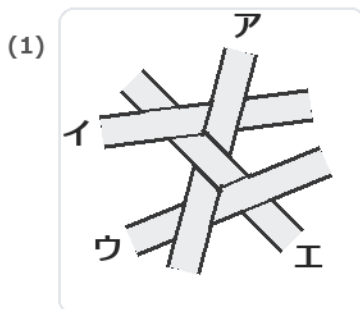


わの3本 ☐ ☐ ☐

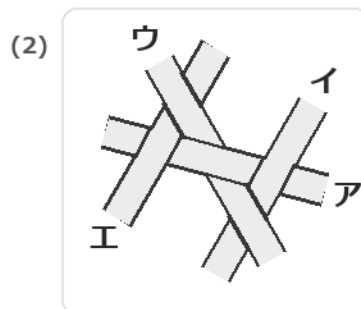


わの3本 ☐ ☐ ☐

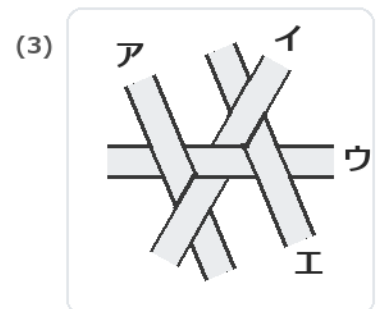
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



ぼうのかさなりできる？

2/5

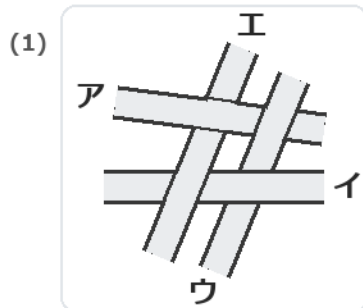
小学3～5年生 図形・ろんり ぼう4本の ありえない かさなり

なまえ _____

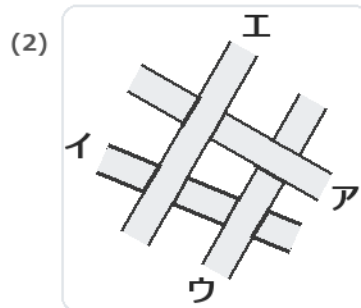
ひづけ _____

一周するつながりを「わ」といいます。交わりの上下を1つつたどってさがします。

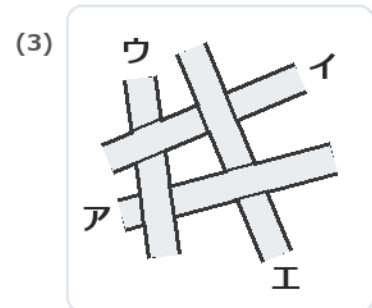
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×。



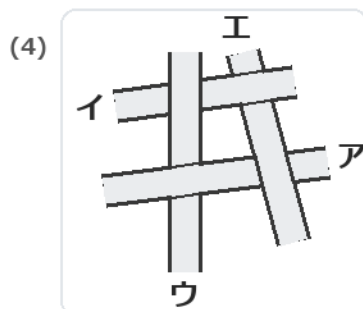
できる? ☐



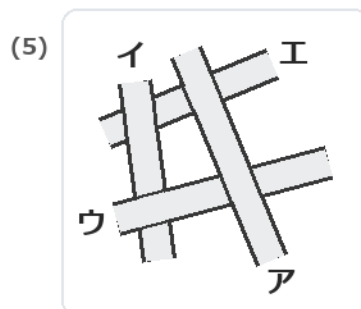
できる? ☐



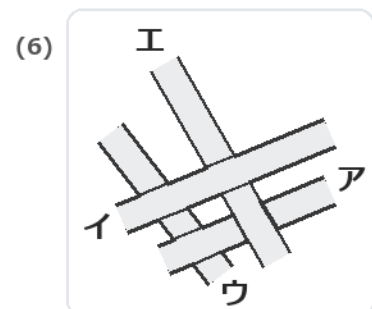
できる? ☐



できる? ☐

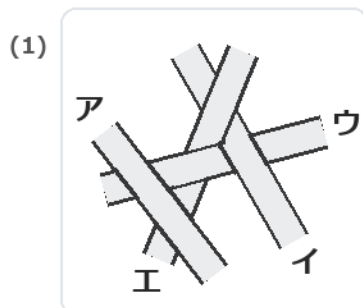


できる? ☐

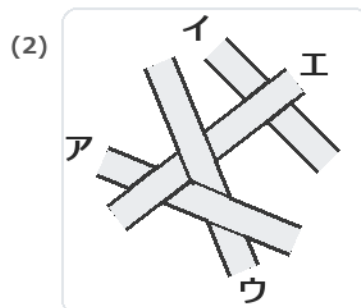


できる? ☐

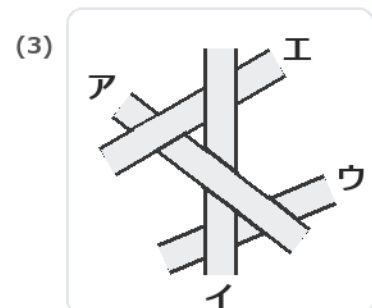
2 わになっている3本をさがしましょう(□のじゅんばんは自由)。



わの3本 ☐ ☐ ☐

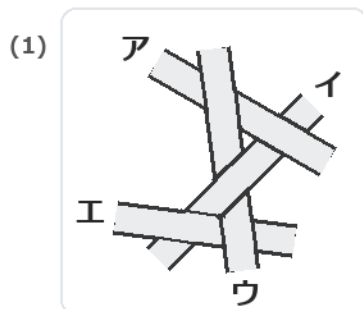


わの3本 ☐ ☐ ☐

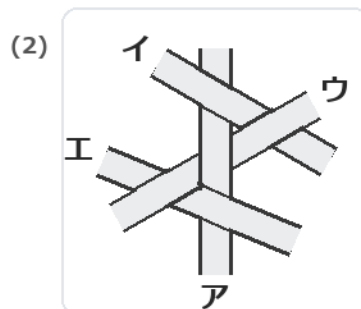


わの3本 ☐ ☐ ☐

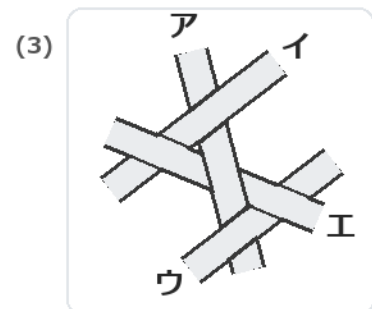
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



ぼうのかさなりできる？

3/5

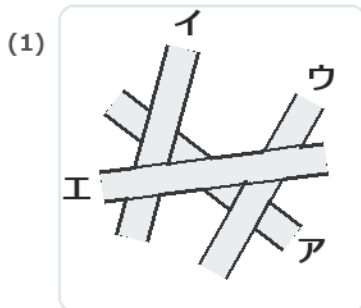
小学3～5年生 図形・ろんり あやしい3本組がふえる

なまえ _____

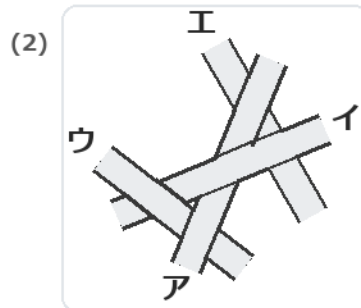
ひづけ _____

読み取った上下を矢じるしにしてたどり、一周する「わ」がないか見ます。

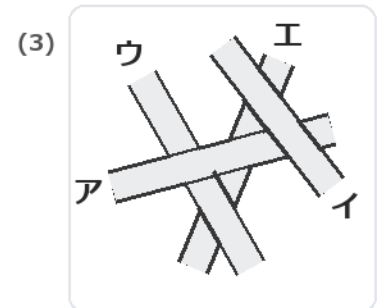
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×。



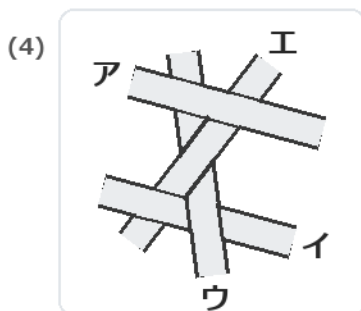
できる? ☐



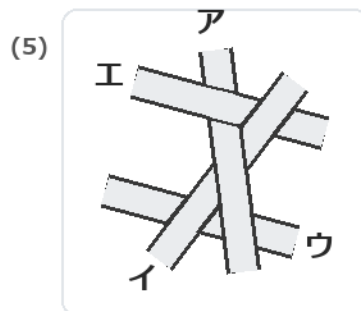
できる? ☐



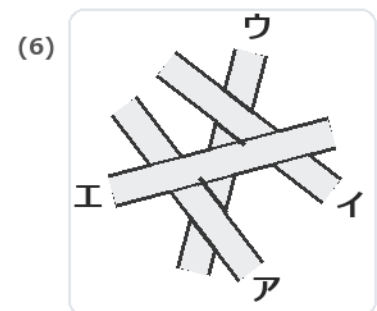
できる? ☐



できる? ☐

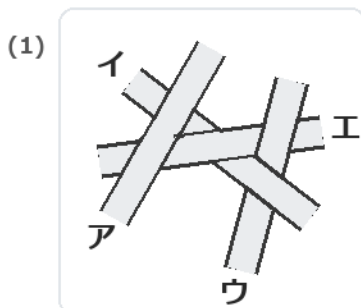


できる? ☐

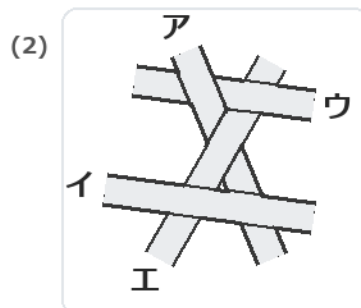


できる? ☐

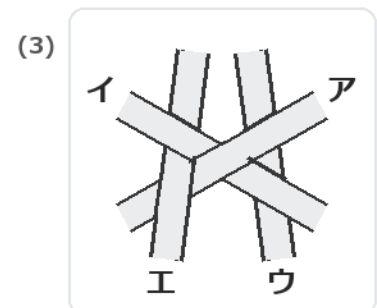
2 わになっている3本をさがしましょう(□のじゅんばんは自由)。



わの3本 ☐ ☐ ☐

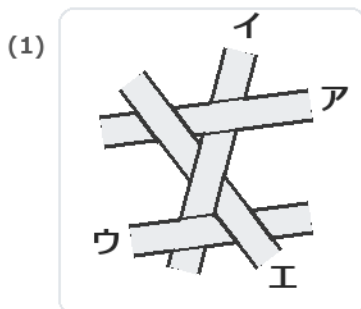


わの3本 ☐ ☐ ☐

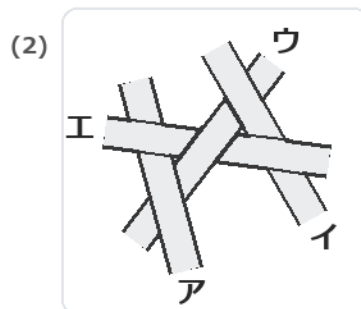


わの3本 ☐ ☐ ☐

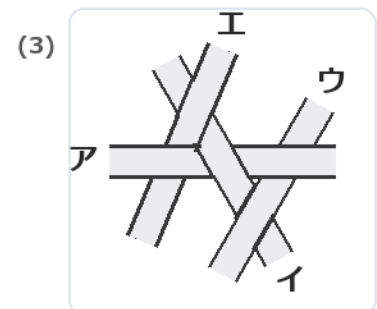
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



ぼうのかさなりできる？

4/5

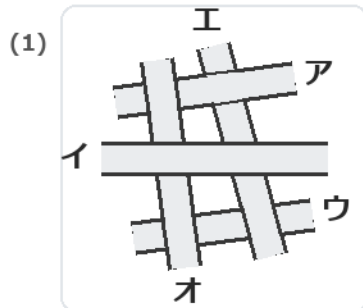
小学3～5年生 図形・ろんり ぼう5本の ありえない かさなり

なまえ _____

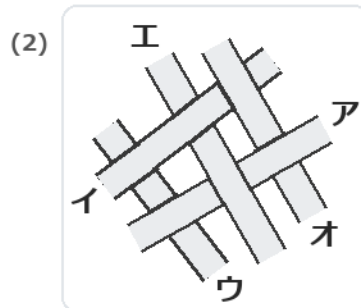
ひづけ _____

一周する「わ」は 3本とは かぎりません。5本では 4本で 一周する こともあります。

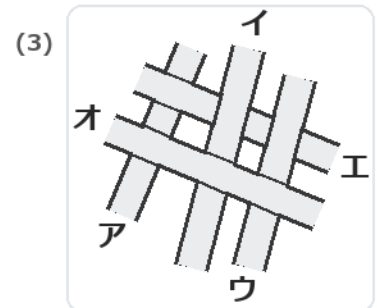
1 この かさなり方は じっさいに できますか。できる なら ○、できない なら ×。



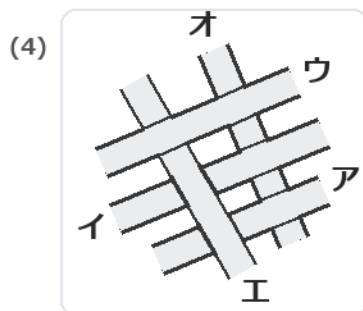
できる？ ☐



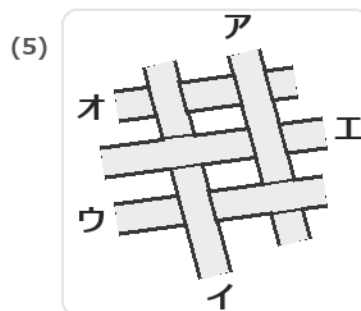
できる？ ☐



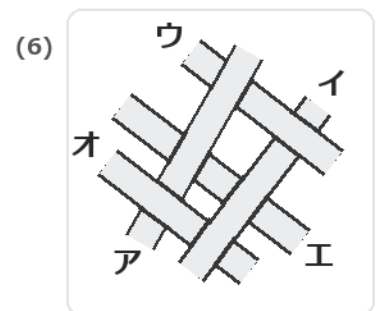
できる？ ☐



できる？ ☐

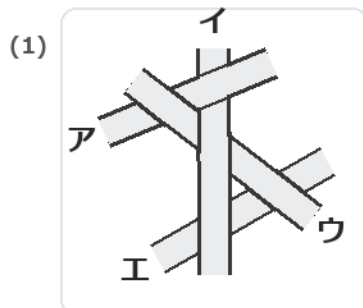


できる？ ☐

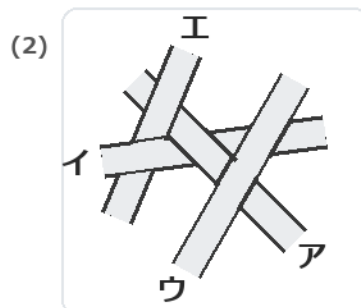


できる？ ☐

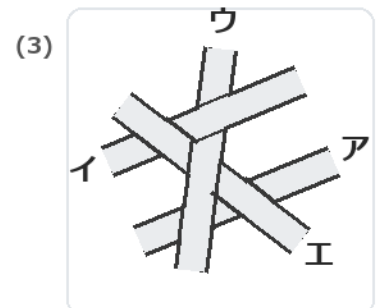
2 わ になっている 3本を さがしましょう (□の じゅんばんは 自由)。



わの 3本 ☐ ☐ ☐

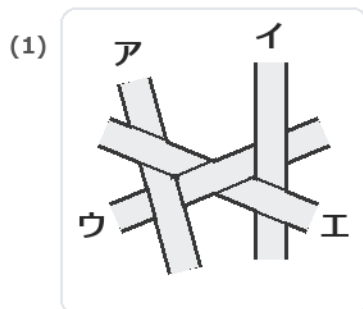


わの 3本 ☐ ☐ ☐

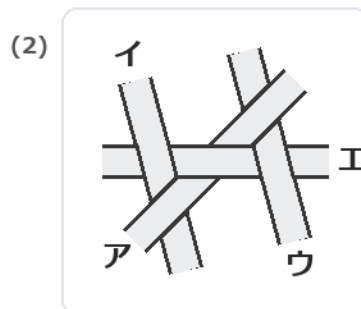


わの 3本 ☐ ☐ ☐

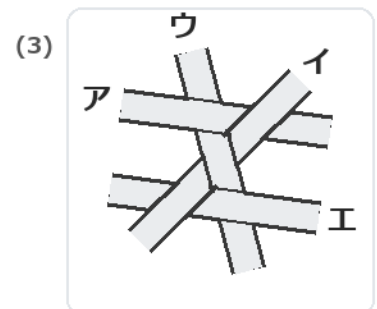
3 1か所だけ 上下を 入れかえると できる ように なります。その 2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



ぼうのかさなりできる？

5/5

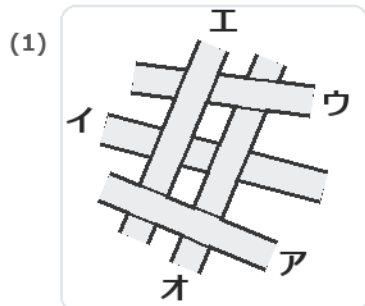
小学3～5年生 図形・ろんり しあげ（できる？ できない？）

なまえ _____

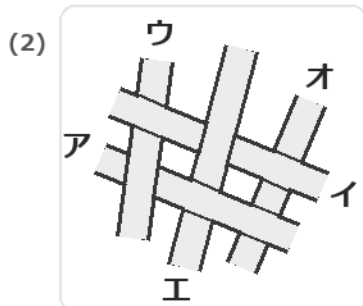
ひづけ _____

しあげ。読み取った上下を紙に書き出し、一周する「わ」がないかたしかめます。

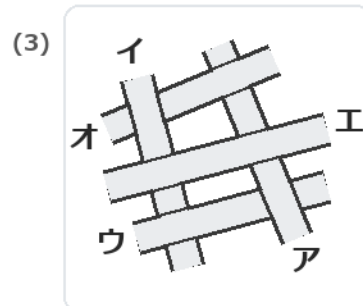
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×。



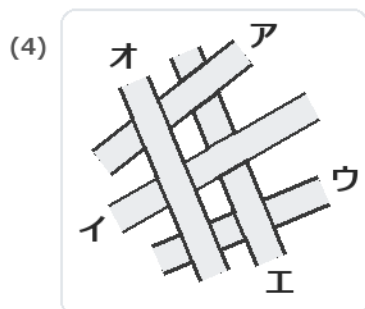
できる？ ☐



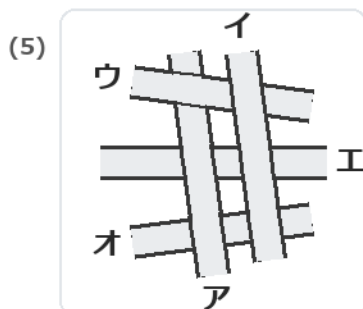
できる？ ☐



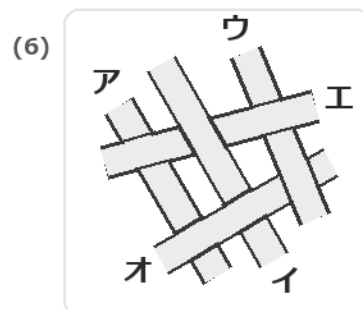
できる？ ☐



できる？ ☐

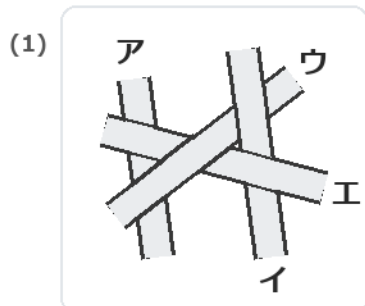


できる？ ☐

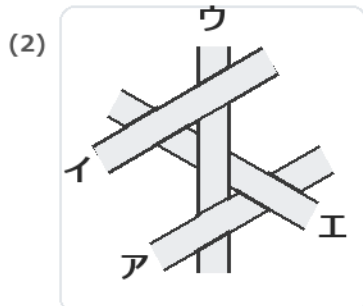


できる？ ☐

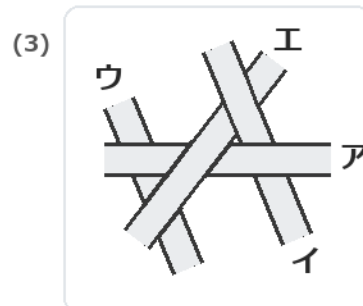
2 わになっている3本をさがしましょう（□のじゅんばんは自由）。



わの3本 ☐ ☐ ☐

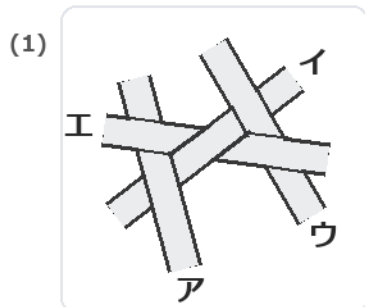


わの3本 ☐ ☐ ☐

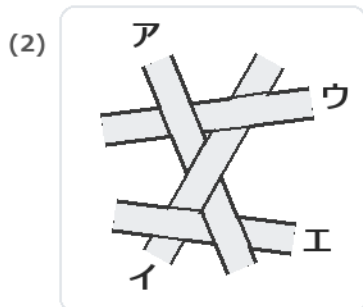


わの3本 ☐ ☐ ☐

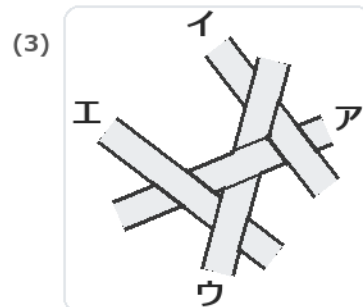
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐

