

ぼうのかさなりできる？

5/5

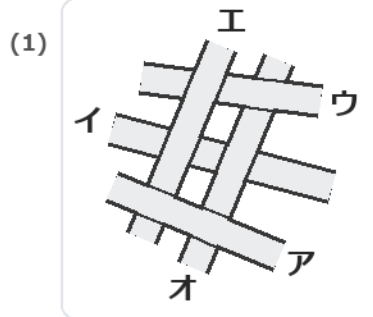
小学3～5年生 図形・ろんり しあげ（できる？ できない？）

なまえ _____

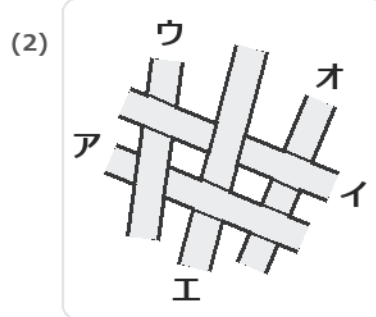
ひづけ _____

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。

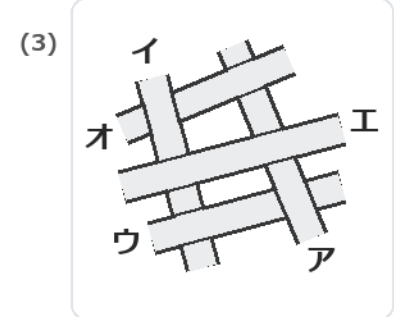
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×。



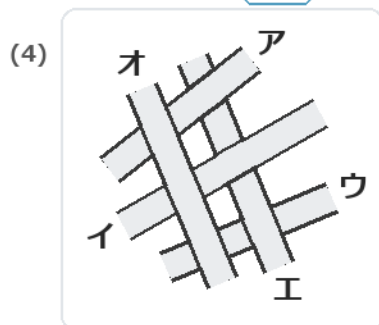
できる？ ☐



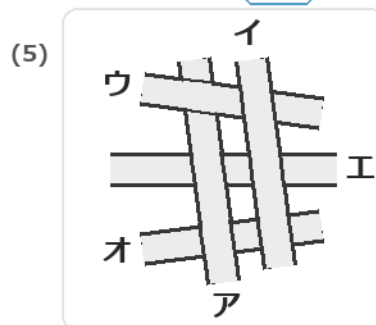
できる？ ☐



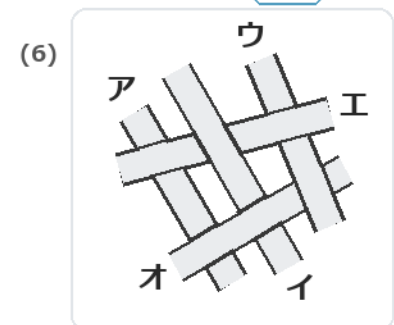
できる？ ☐



できる？ ☐

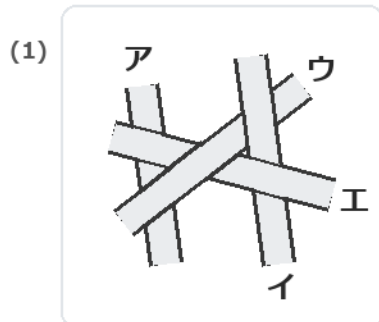


できる？ ☐

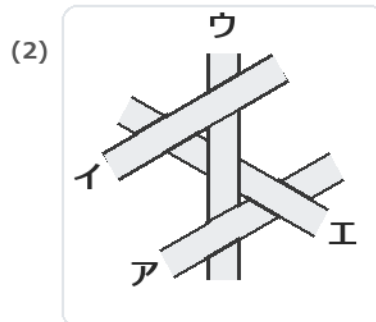


できる？ ☐

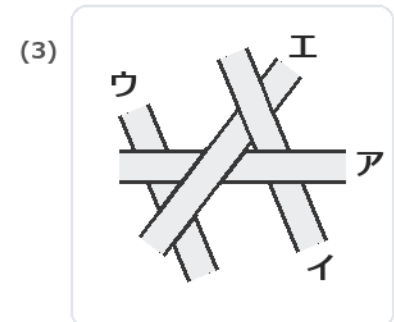
2 わになっている3本をさがしましょう（□のじゅんばんは自由）。



わの3本 ☐ ☐ ☐

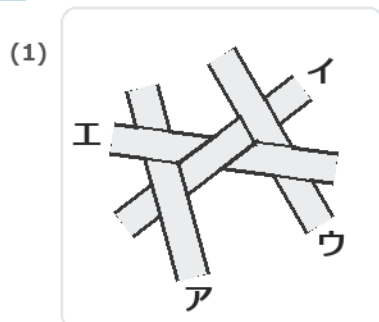


わの3本 ☐ ☐ ☐

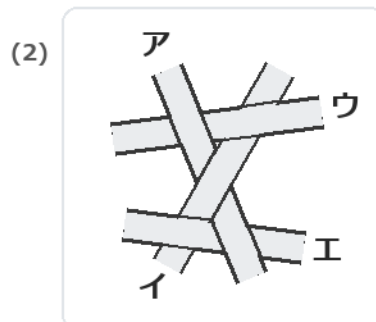


わの3本 ☐ ☐ ☐

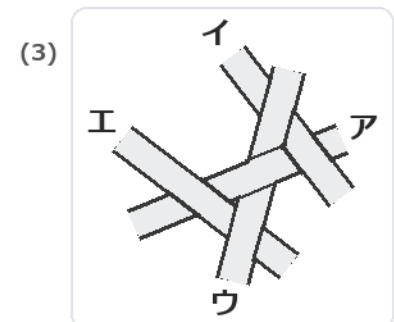
3 1か所だけ 上下を入れかえると できるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



ぼうのかさなりできる？【こたえ】

5/5

なまえ

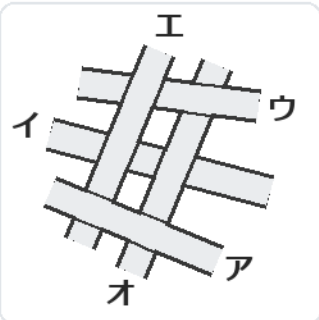
小学3～5年生 図形・ろんり しあげ（できる？ できない？）

ひづけ

書き出した上下を矢じるしでつなぐと、一周しているかひと目でわかります。

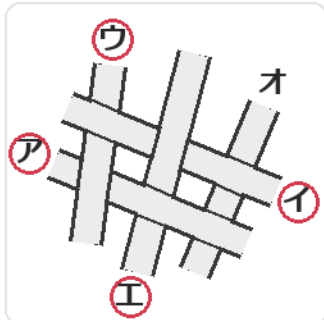
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×

(1)



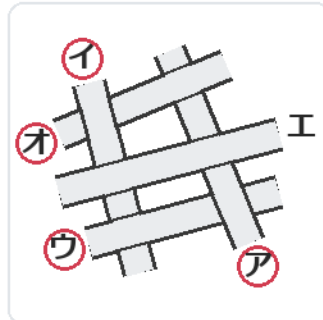
できる？ ☐

(2)



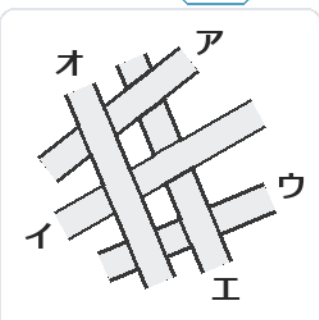
できる？ ☒

(3)



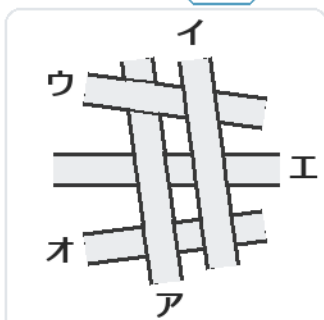
できる？ ☒

(4)



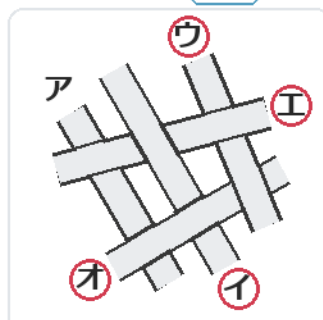
できる？ ☐

(5)



できる？ ☐

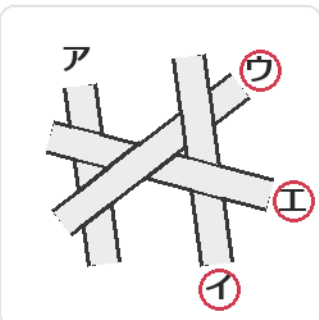
(6)



できる？ ☒

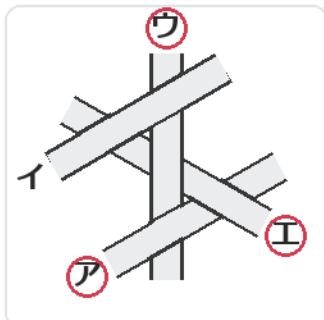
2 わになっている3本をさがしましょう（□のじゅんばんは自由）。

(1)



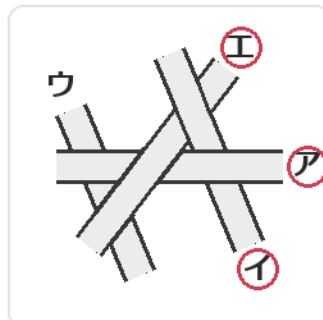
わの3本 ☐ ☐ ☐

(2)



わの3本 ☐ ☐ ☐

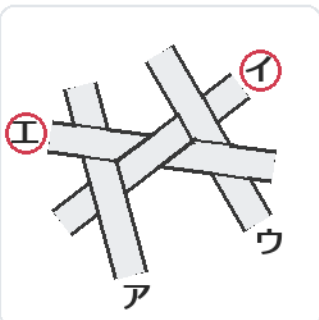
(3)



わの3本 ☐ ☐ ☐

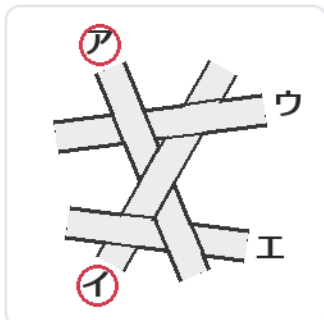
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？

(1)



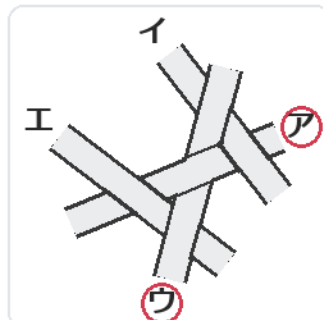
入れかえる ☐ と ☐

(2)



入れかえる ☐ と ☐

(3)



入れかえる ☐ と ☐

考え方 大問1 … 交わりが多いぶん見おとしやすくなります。どのぼうからもたどってみます。

大問2 … 輪の3本はかならずたがいに交わっています。そこからさがします。

大問3 … 直すところは1か所だけ。ほかを入れかえてもわは残ります。