

# ぼうのかさなりできる？

3/5

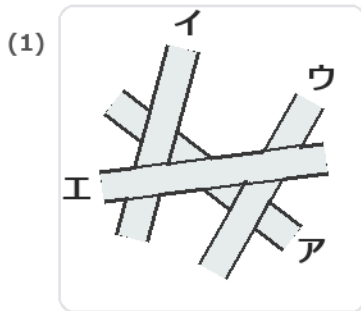
小学3～5年生 図形・ろんり あやしい3本組がふえる

なまえ \_\_\_\_\_

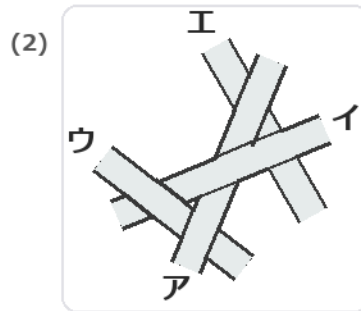
ひづけ \_\_\_\_\_

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。

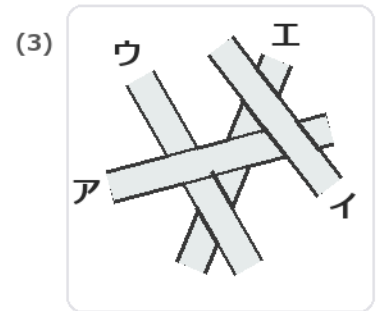
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×



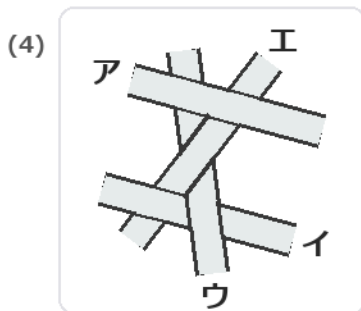
できる? ☐



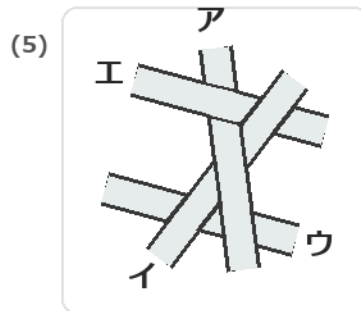
できる? ☐



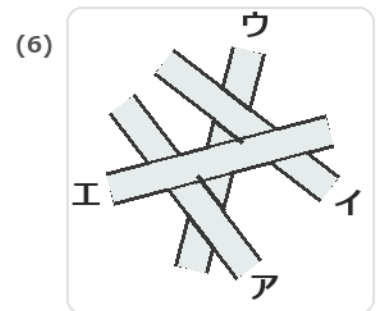
できる? ☐



できる? ☐

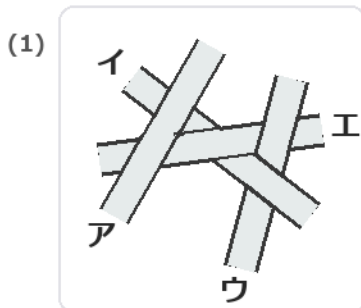


できる? ☐

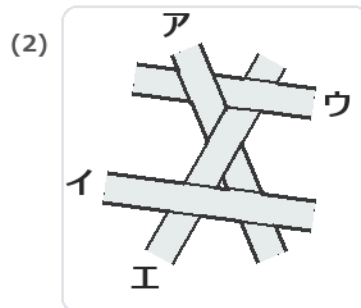


できる? ☐

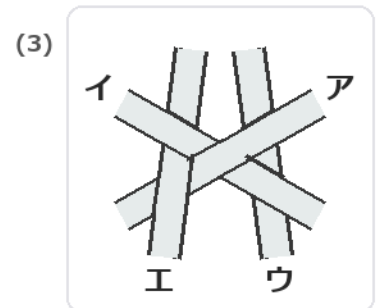
2 わになっている3本をさがしましょう(□のじゅんばんは自由)。



わの3本 ☐ ☐ ☐

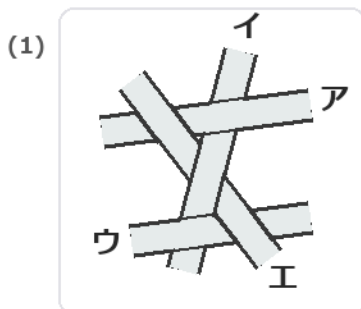


わの3本 ☐ ☐ ☐

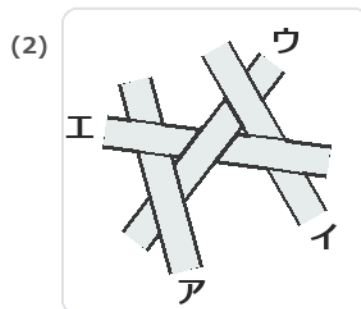


わの3本 ☐ ☐ ☐

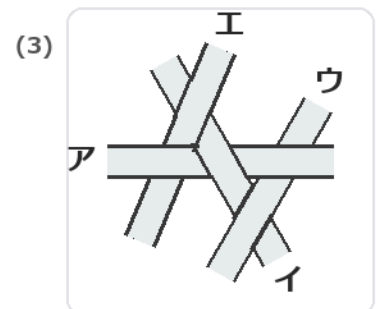
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



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？【こたえ】

3/5

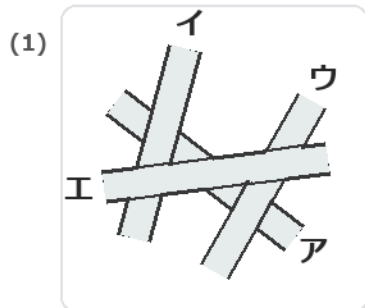
なまえ

小学3～5年生 図形・ろんり あやしい3本組がふえる

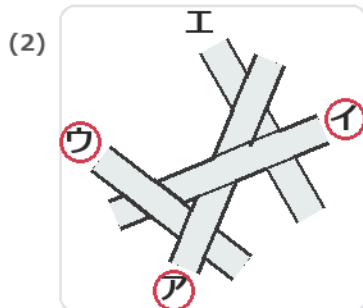
ひづけ

あやしい3本組を順に見て、一周する組があるかどうかをたしかめます。

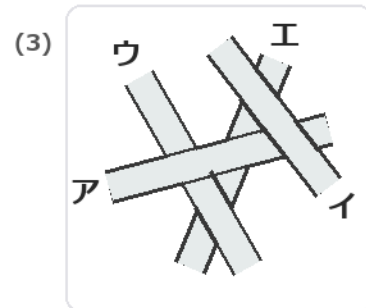
1 このかさなり方はじっさいにできますか。できるなら○、できないなら×



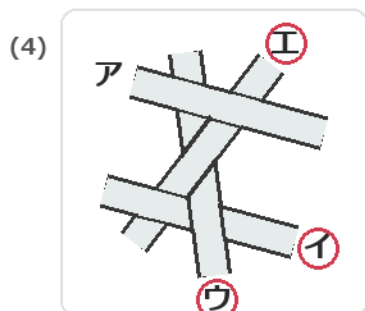
できる? ☐



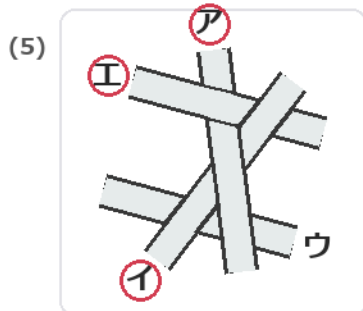
できる? ☒



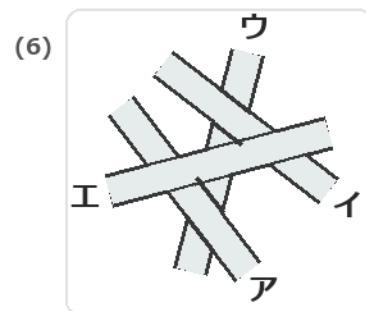
できる? ☐



できる? ☒

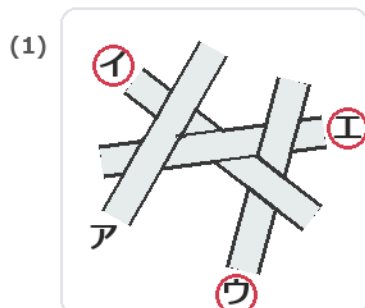


できる? ☒

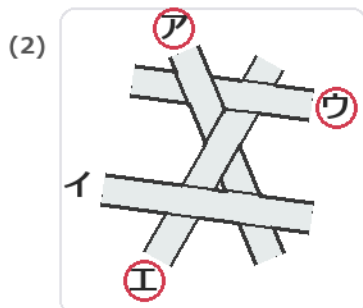


できる? ☐

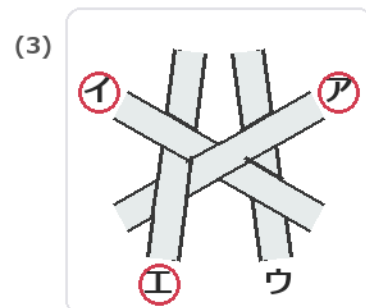
2 わになっている3本をさがしましょう(□のじゅんばんは自由)。



わの3本 ☐ ☐ ☐

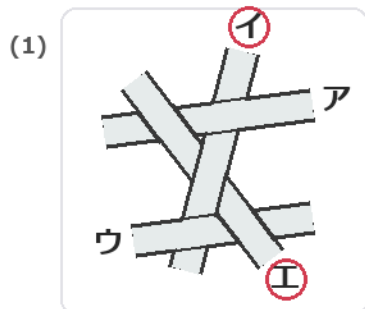


わの3本 ☐ ☐ ☐

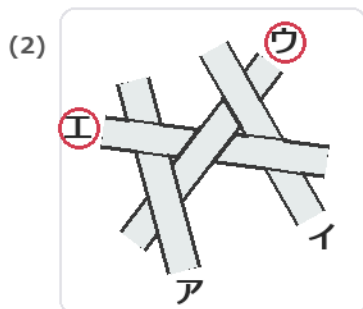


わの3本 ☐ ☐ ☐

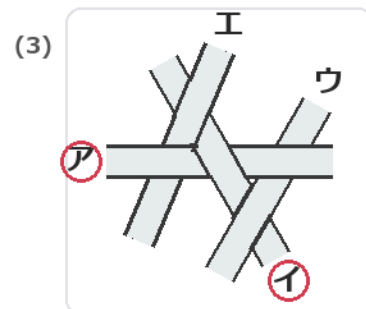
3 1か所だけ上下を入れかえるとできるようになります。その2本は？



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐



入れかえる ☐ と ☐

**考え方** 大問1 … たどる道がふえます。どこかで一周していれば×です。  
大問2 … あやしい3本組は2つ。そのうち一周しているのは1つだけです。  
大問3 … 2つのわに共通する交わりは1か所だけ。そこを入れかえます。