

かさなりと 手がかり

4/5

小学3～6年生 図形・ろんり ぼう5本（手がかり2つ）

なまえ _____

ひづけ _____

上下を かいて いない 交わり があります。読める 上下を 書き出して から 手がかりを 足します。

1 図と 手がかりを あわせて、上から じゅんに □へ きごうを かきましょう。

(1)

・ウはエより上
・エはアより上

上→

(2)

・アはオより上
・オはイより上

上→

(3)

・イはエより上
・オはイより上

上→

(4)

・アはエより上
・オはイより上

上→

(5)

・アはウより上
・ウはオより上

上→

(6)

・イはエより上
・オはウより上

上→

2 あと 2本の 上下が わかれ ば 決まり ます。どの 2本 ですか。

(1)

手がかりが 足り ませ ん

あと 2本 と

(2)

手がかりが 足り ませ ん

あと 2本 と

(3)

手がかりが 足り ませ ん

あと 2本 と



かさなりと 手がかり【こたえ】

4/5

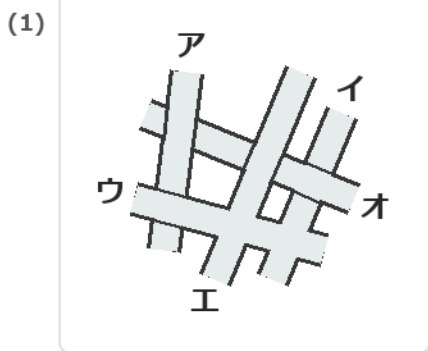
小学3～6年生 図形・ろんり ぼう5本（手がかり2つ）

なまえ _____

ひづけ _____

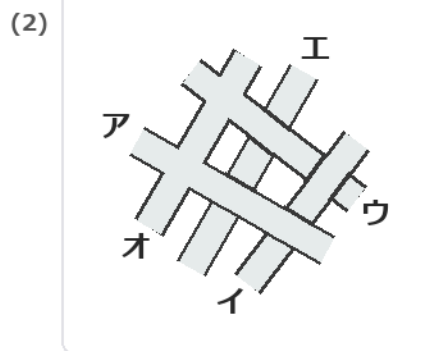
5本の 並びは、図と 手がかりを ぜんぶ つないで はじめて 1とおりに なります。

1 図と 手がかりを あわせて、上から じゅんに □へ きごうを かきましょう。



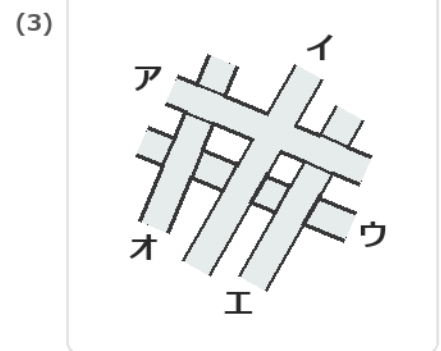
・ウはエより上
・エはアより上

上→ ウ エ ア オ イ



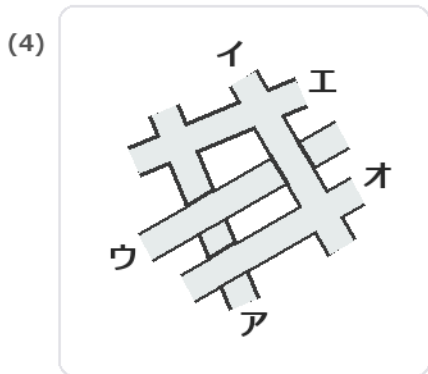
・アはオより上
・オはイより上

上→ ア オ イ ウ エ



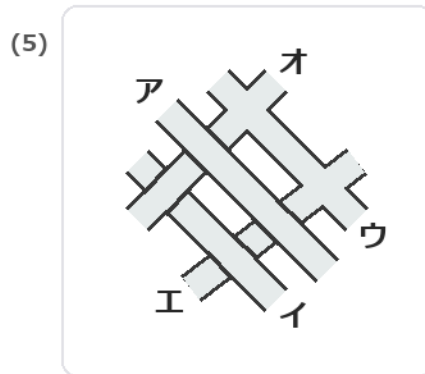
・イはエより上
・オはイより上

上→ ア オ イ エ ウ



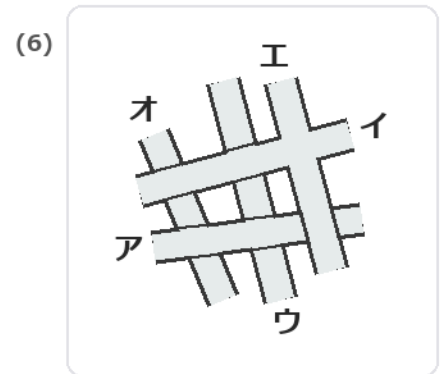
・アはエより上
・オはイより上

上→ オ イ ウ ア エ



・アはウより上
・ウはオより上

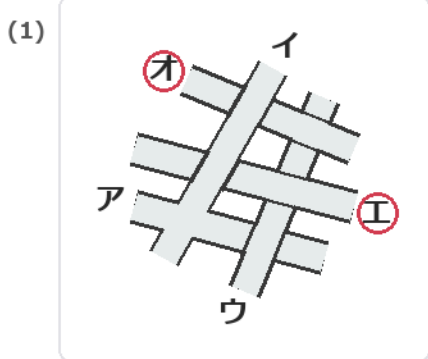
上→ ア ウ オ イ エ



・イはエより上
・オはウより上

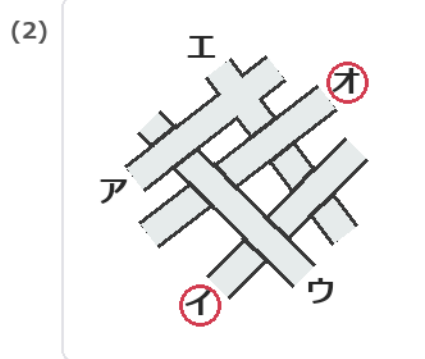
上→ イ エ ア オ ウ

2 あと 2本の 上下が わかれば 決まります。どの 2本ですか。



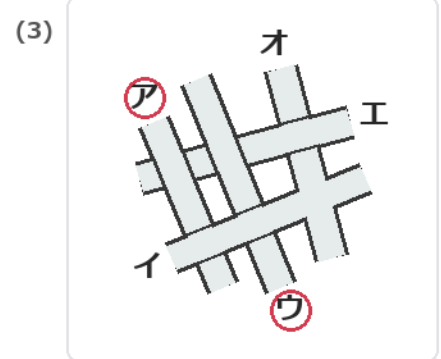
手がかりが 足りません

あと 2本 エ と オ



手がかりが 足りません

あと 2本 イ と オ



手がかりが 足りません

あと 2本 ア と ウ

考え方 大問1 … 5本では 書き出す 量が ふえます。紙の わきに メモすると 早く 決まります。
大問2 … 5本でも 決まってい ない 組は 1組 だけ。そこを 見つけ れば 答えです。