

かさなりと 手がかり

1/5

小学3～6年生 図形・ろんり 図と 手がかり (ぼう3本・入門)

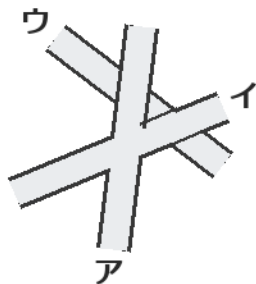
なまえ _____

ひづけ _____

上下が かいて ない 交わりが あります。図だけでは 決まらない ので 手がかり も つかいます。

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。

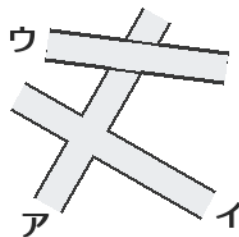
(1)



・イはアより 上

上→

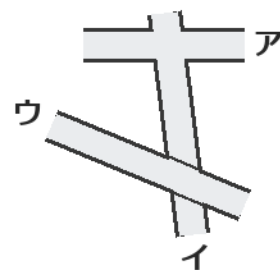
(2)



・アはイより 上

上→

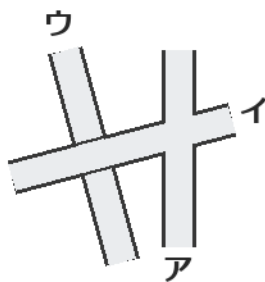
(3)



・アはウより 上

上→

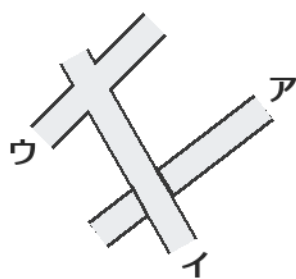
(4)



・ウはアより 上

上→

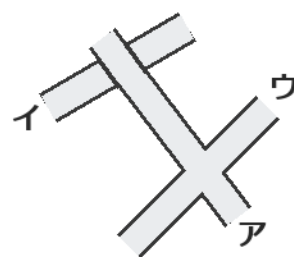
(5)



・ウはイより 上

上→

(6)

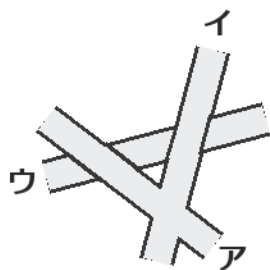


・イはウより 上

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。

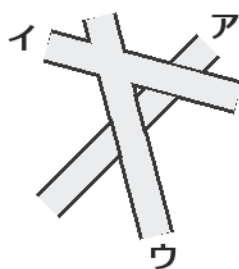
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

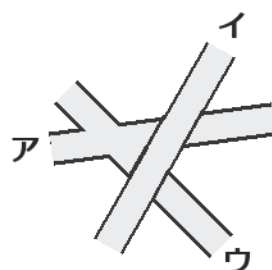
(2)



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

2/5

小学3～6年生 図形・ろんり ぼう4本（手がかり1つ）

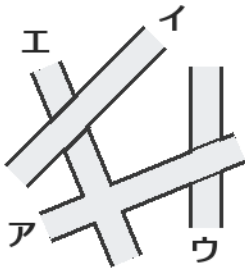
なまえ _____

ひづけ _____

上下を かいて いない 交わり があります。図と 手がかり を つないで 1本の 道に 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。

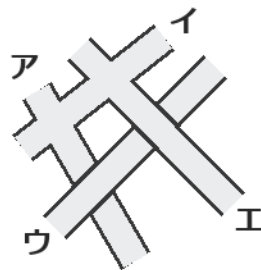
(1)



・ウはイより 上

上→

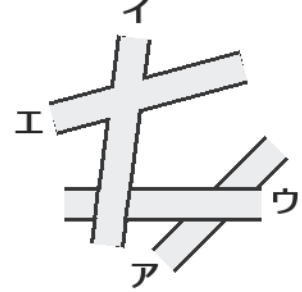
(2)



・アはイより 上

上→

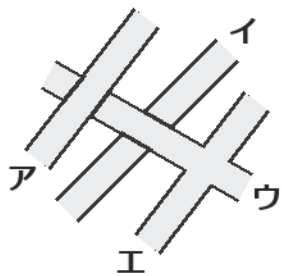
(3)



・アはエより 上

上→

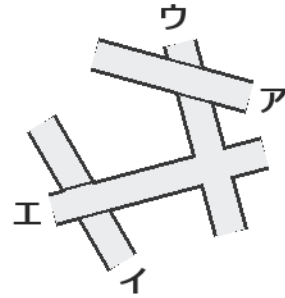
(4)



・エはアより 上

上→

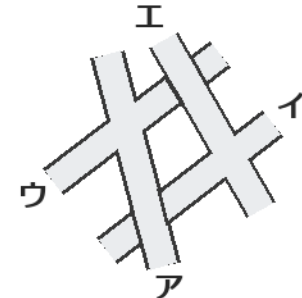
(5)



・イはアより 上

上→

(6)

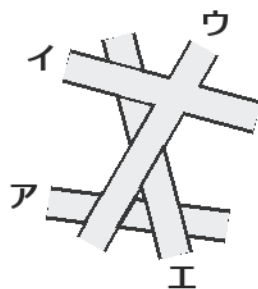


・イはエより 上

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。

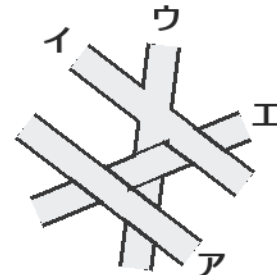
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

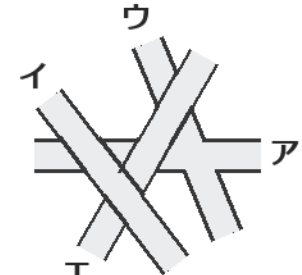
(2)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

(3)



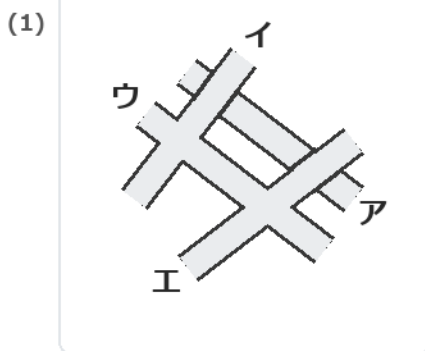
手がかりが 足りません

あと 2本 と



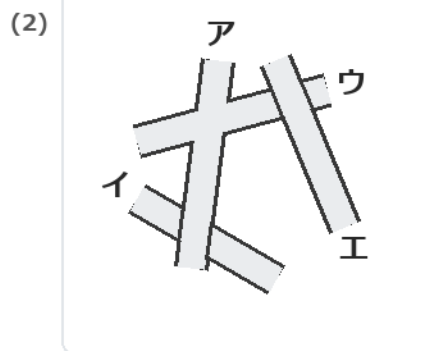
上下を かいて いない 交わりが あります。手がかりは 2つとも 使わないと 決まりません。

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。



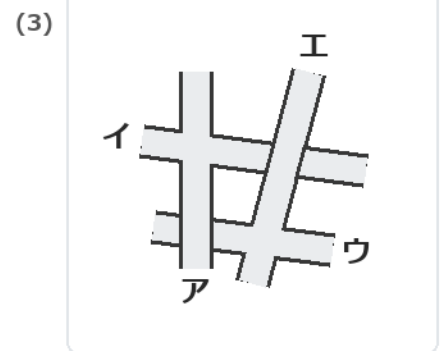
・イは エより 上
・ウは イより 上

上→



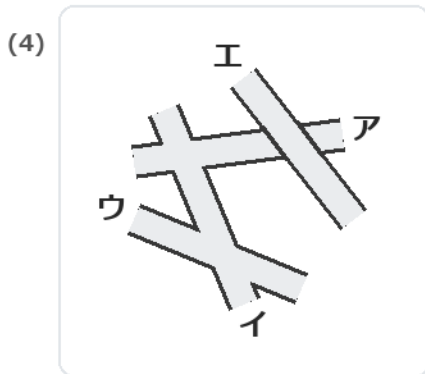
・アは エより 上
・ウは イより 上

上→



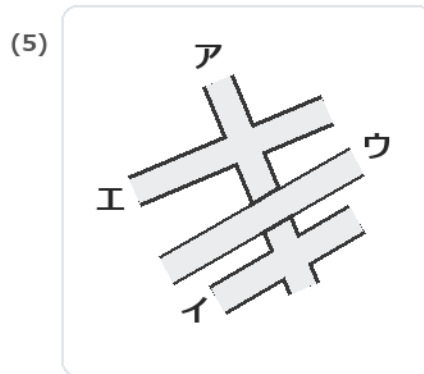
・ウは イより 上
・エは アより 上

上→



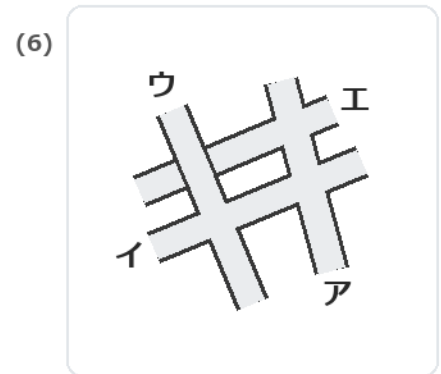
・アは イより 上
・イは ウより 上

上→



・アは エより 上
・イは ウより 上

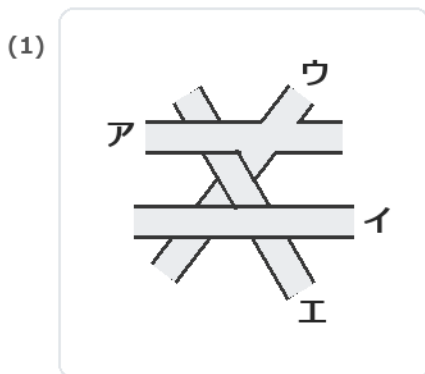
上→



・アは イより 上
・イは ウより 上

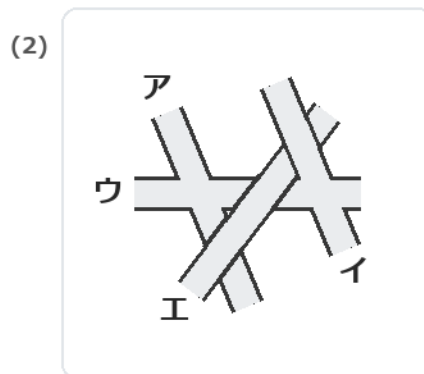
上→

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。



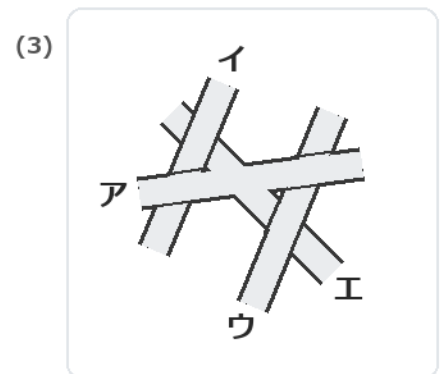
手がかりが 足りません

あと 2本 と



手がかりが 足りません

あと 2本 と



手がかりが 足りません

あと 2本 と



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



上下を かいて いない 交わりが 多めです。手がかりの 使いどころ が 大事に 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。

(1)

・イは オより 上
・ウは アより 上

上→

(2)

・アは アより 上
・イは ウより 上

上→

(3)

・ウは イより 上
・アは アより 上

上→

(4)

・イは アより 上
・ウは イより 上

上→

(5)

・ウは アより 上
・アは オより 上

上→

(6)

・ウは イより 上
・アは アより 上

上→

2 あと 2本の 上下が わかれれば 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

