

ぼうのかさなり おうよう

1/5

小学3～5年生 図形・ろんり じゅんばんは 決まる？ (ぼう3本・入門)

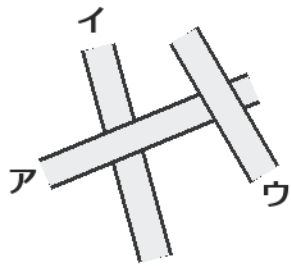
なまえ _____

ひづけ _____

交わりで 切れて いない ほうが 上。たどっても つながら ない 組が あれば 決まり ません。

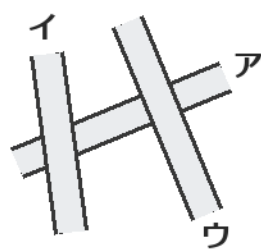
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、決まらない なら 左の □に ×。

(1)



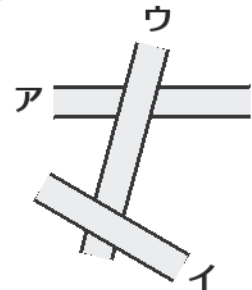
上→

(2)



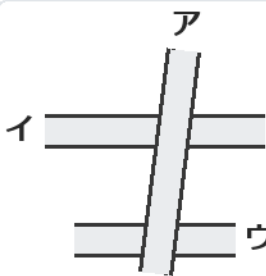
上→

(3)



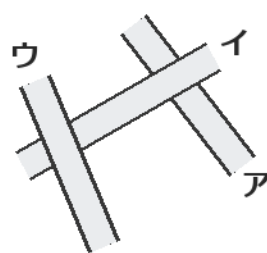
上→

(4)



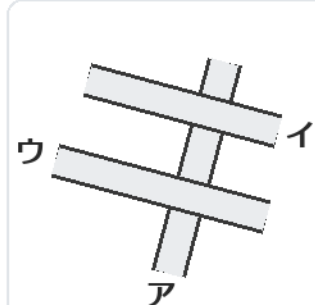
上→

(5)



上→

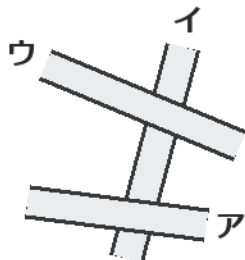
(6)



上→

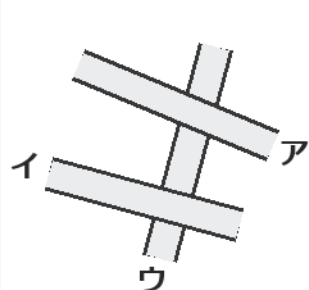
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。

(1)



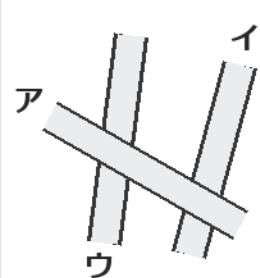
きまらない 組 と

(2)



きまらない 組 と

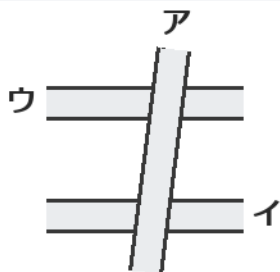
(3)



きまらない 組 と

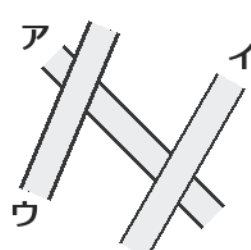
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。決まらない なら ×。

(1)



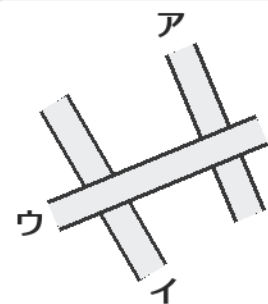
いちばん 上

(2)



いちばん 上

(3)



いちばん 上



ぼうのかさなり おうよう【こたえ】

1/5

なまえ

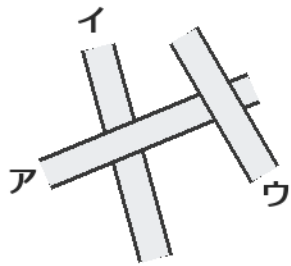
小学3～5年生 図形・ろんり じゅんばんは 決まる？ (ぼう3本・入門)

ひづけ

交わりからわかる 上下をつないでいき、つながらない組が残ったら「決まらない」です。

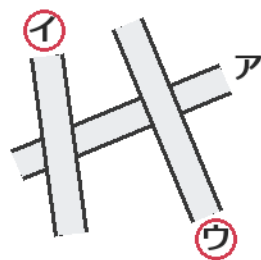
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、決まらない なら 左の □に ×。

(1)



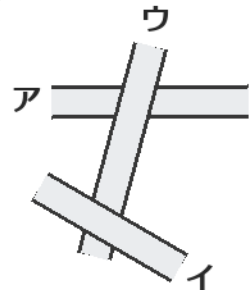
上→ ウ ア イ

(2)



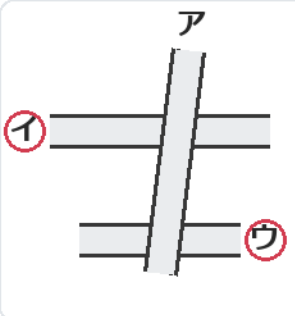
上→ × — —

(3)



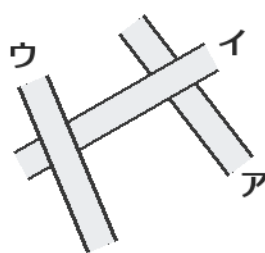
上→ イ ウ ア

(4)



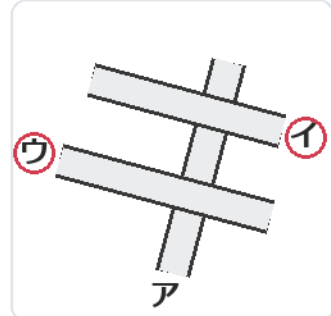
上→ × — —

(5)



上→ ウ イ ア

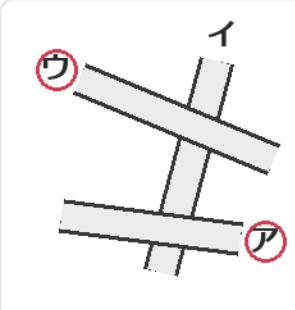
(6)



上→ × — —

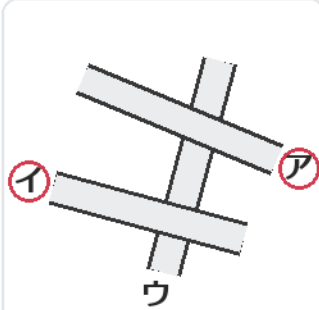
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。

(1)



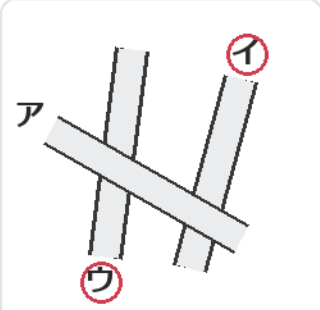
きまらない組 ア と ウ

(2)



きまらない組 ア と イ

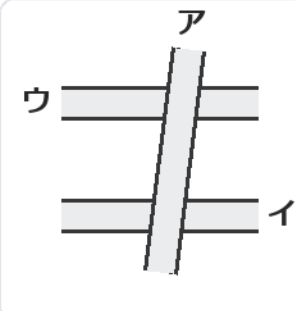
(3)



きまらない組 イ と ウ

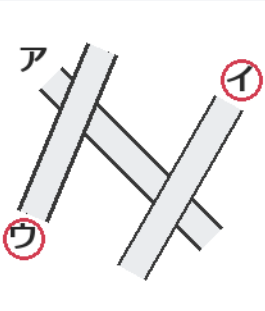
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。決まらない なら ×。

(1)



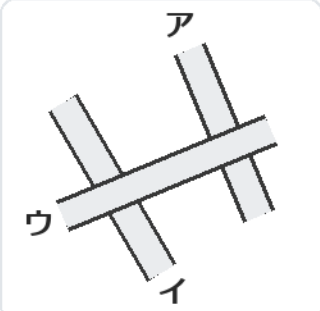
いちばん 上 ア

(2)



いちばん 上 ×

(3)



いちばん 上 ウ

考え方 大問1 … 3本 ぜんぶが たがいにつなげれば じゅんばんは 1とおり。1組でも つながらなければ ×。
大問2 … 交わっていない組のうち、間の ぼうを たどっても つながらない組が 答えです。
大問3 … ぜんぶは 決まらなくても、「のこり ぜんぶより 上」の ぼうがあれば いちばん 上は 決まります。