

ぼうのかさなり おうよう

1/5

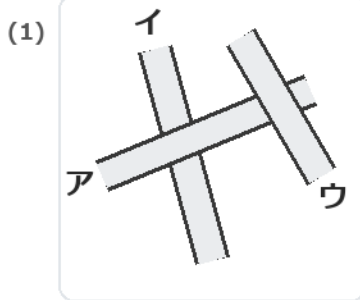
小学3～5年生 図形・ろんり じゅんばんは 決まる？ (ぼう3本・入門)

なまえ _____

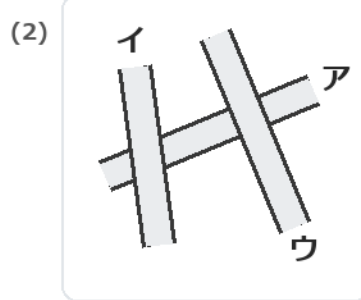
ひづけ _____

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。

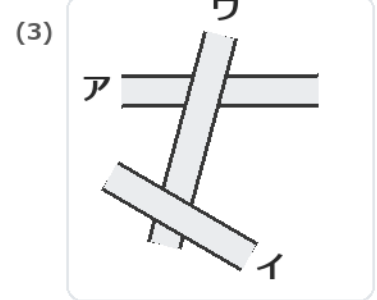
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、 決まらない なら 左の □に ×。



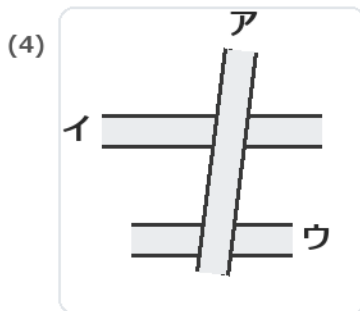
上→



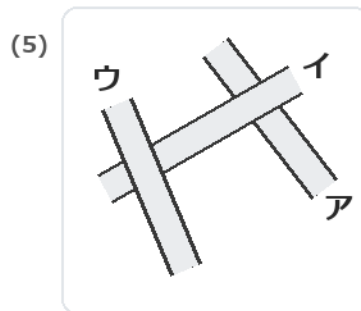
上→



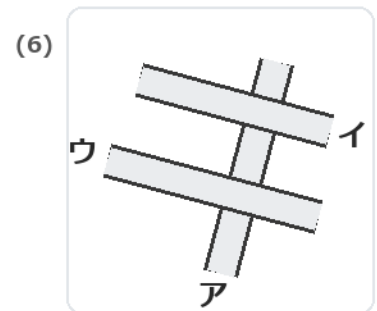
上→



上→

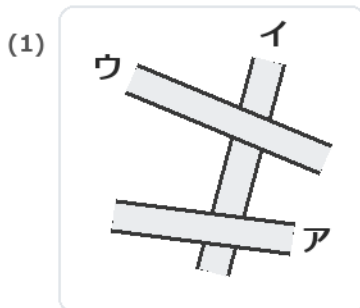


上→

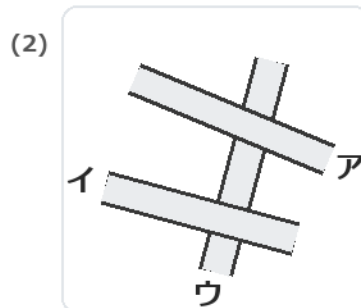


上→

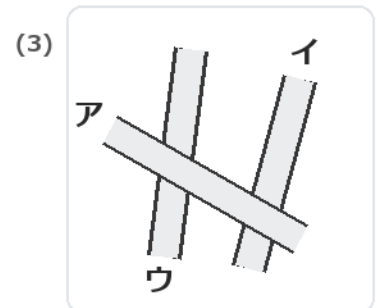
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。



きまらない 組 と

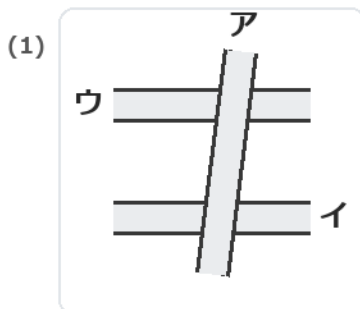


きまらない 組 と

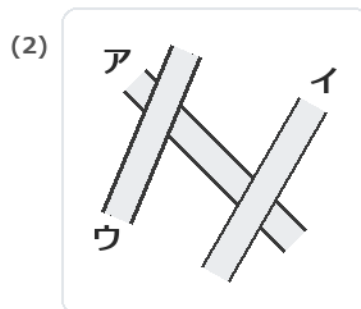


きまらない 組 と

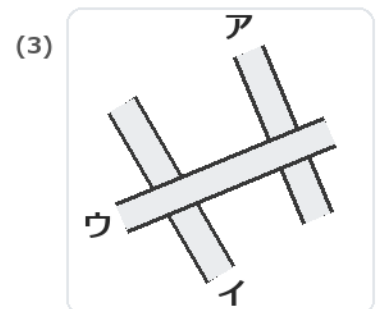
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。 決まらない なら ×。



いちばん 上



いちばん 上



いちばん 上



ぼうのかさなり おうよう【こたえ】

1/5

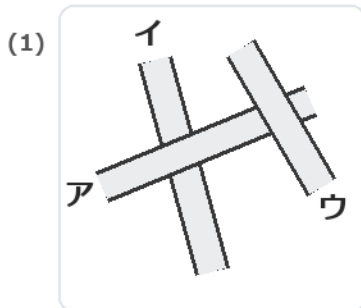
なまえ

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)

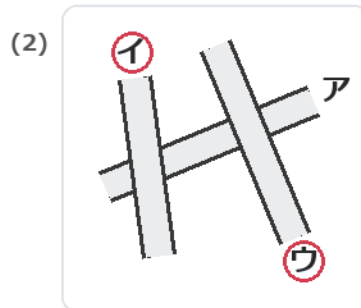
ひづけ

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。

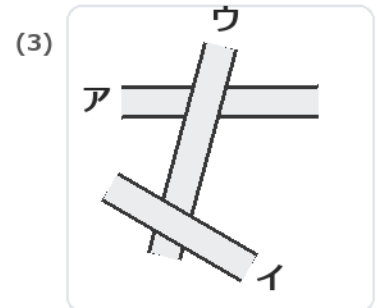
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、決まらない なら 左の □に x。



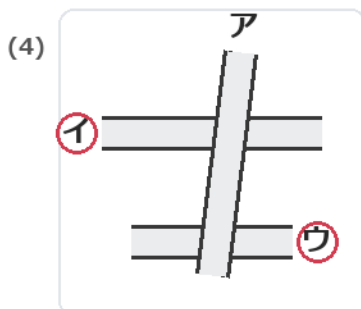
上→ ウ ア イ



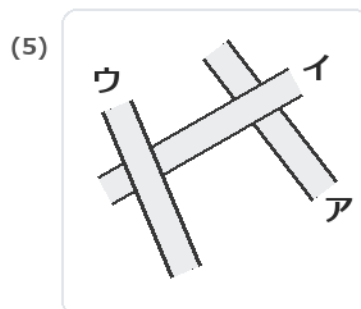
上→ x — —



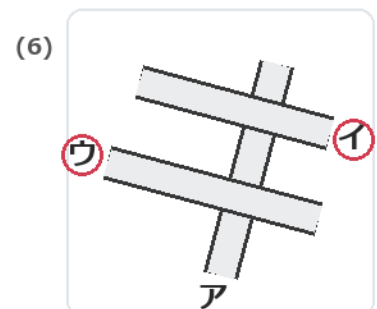
上→ イ ウ ア



上→ x — —

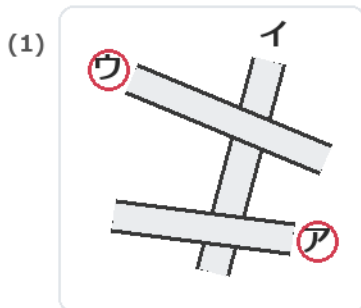


上→ ウ イ ア

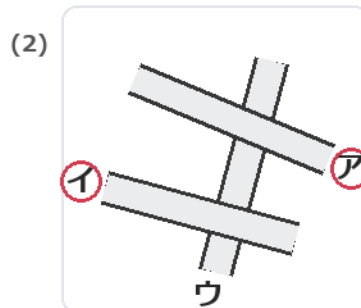


上→ x — —

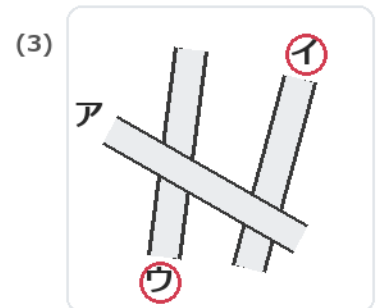
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。



きまらない組 ア と ウ

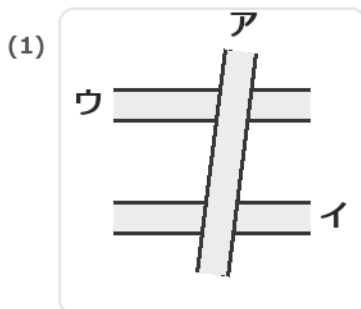


きまらない組 ア と イ

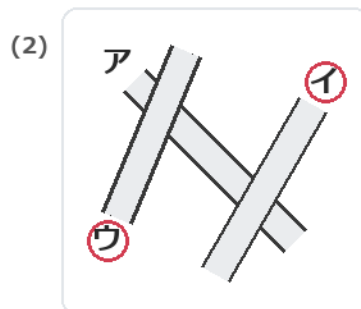


きまらない組 イ と ウ

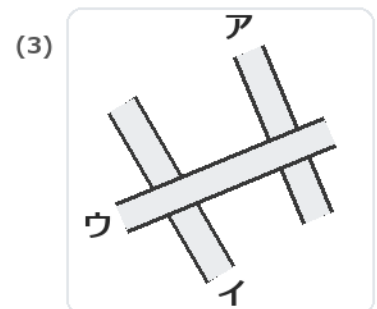
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。決まらない なら x。



いちばん 上 ア



いちばん 上 x



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 つながなければ x。
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。