

ぼうのかさなり おうよう

2/5

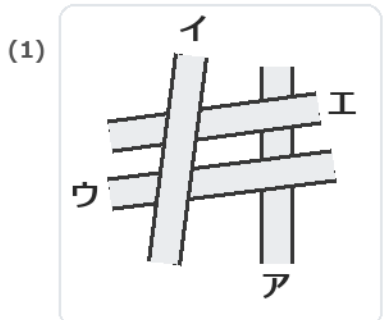
小学3～5年生 図形・ろんり ぼう4本（決まる図と 決まらない図）

なまえ _____

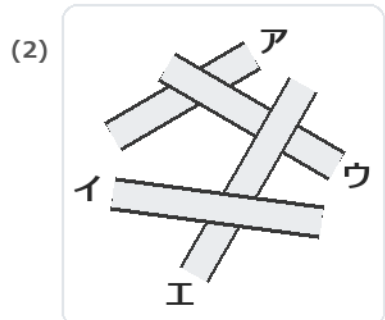
ひづけ _____

見てすぐわかる 上下をつないでいき、さいごまで つながらない 組がないか たしかめます。

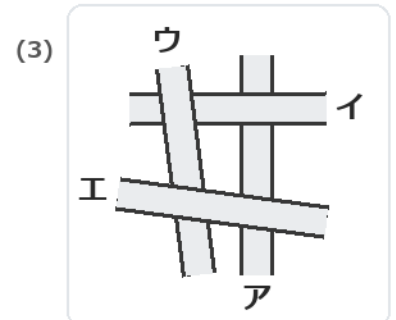
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、決まらない なら 左の □に ×。



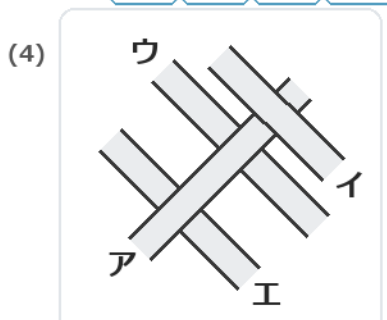
上→



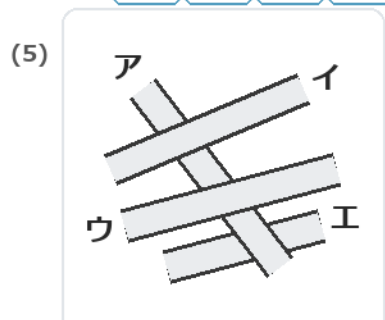
上→



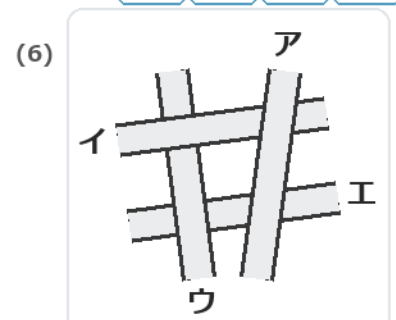
上→



上→

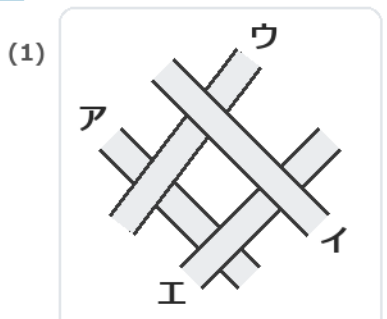


上→

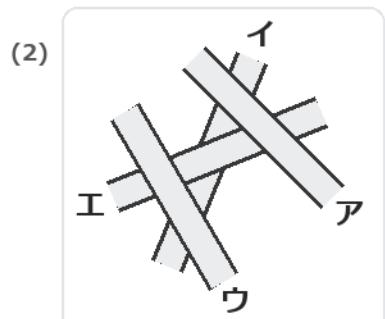


上→

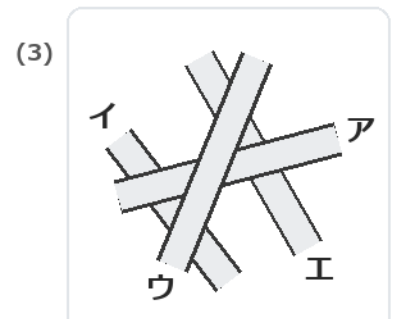
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。



きまらない組 と

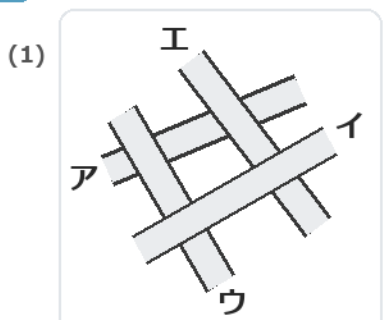


きまらない組 と

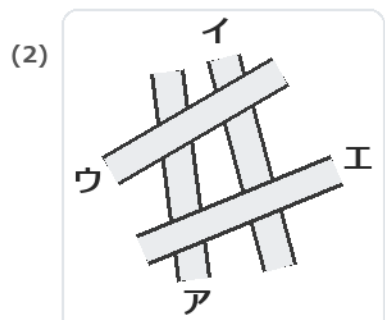


きまらない組 と

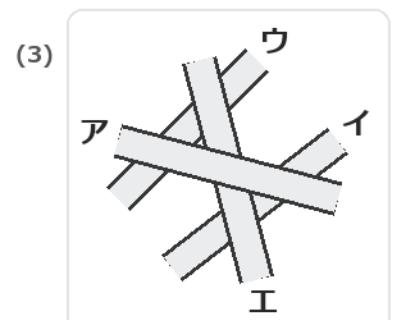
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。決まらない なら ×。



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】

2/5

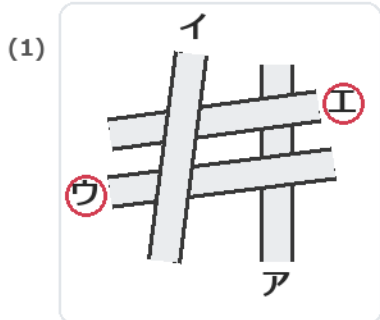
なまえ

小学3～5年生 図形・ろんり ぼう4本（決まる図と 決まらない図）

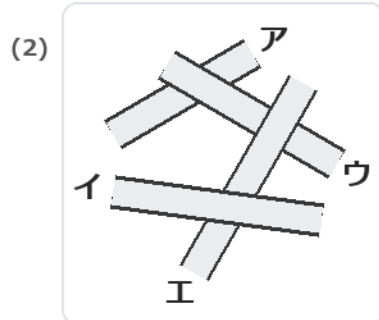
ひづけ

つないだ 道 が 1本に になれば 決まる、道 が 2つに 分かれたままなら 決まりません。

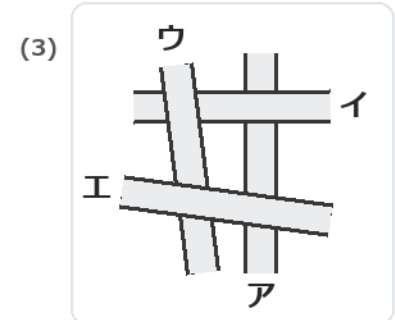
1 じゅんばんが 決まる なら 上から じゅんに きごう、決まらない なら 左の □に ×。



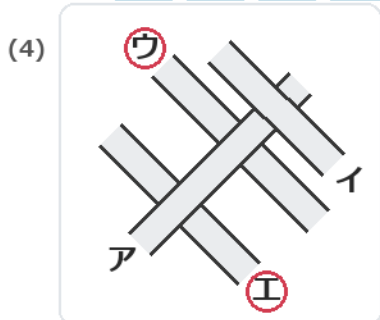
上→ ☐ × ☐ ☐ ☐ ☐



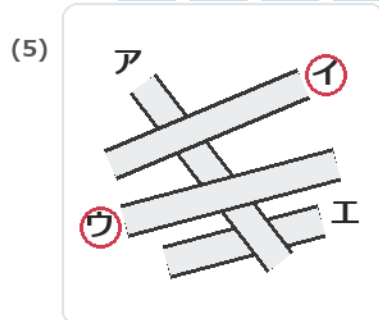
上→ ☐ イ ☐ ア ☐ ウ ☐ ア



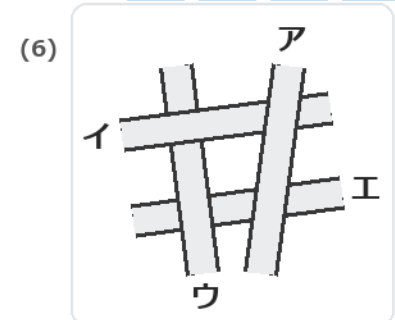
上→ ☐ ア ☐ ウ ☐ イ ☐ ア



上→ ☐ × ☐ ☐ ☐ ☐

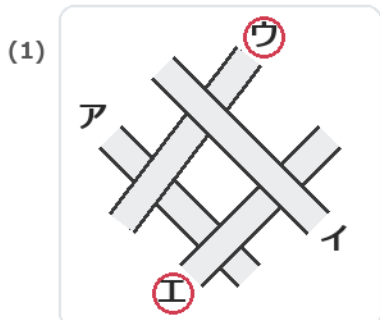


上→ ☐ × ☐ ☐ ☐ ☐

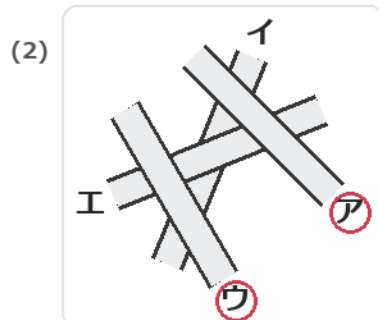


上→ ☐ ア ☐ イ ☐ ウ ☐ ア

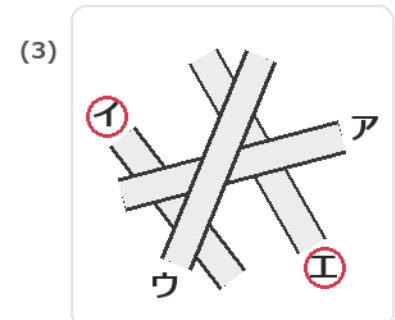
2 上下が 決まらない 2本を さがして、□に きごうを かきましょう。



きまらない 組 ☐ ウ と ☐ ア

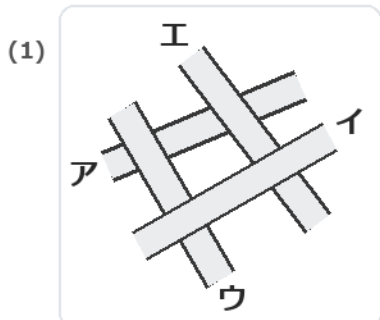


きまらない 組 ☐ ア と ☐ ウ

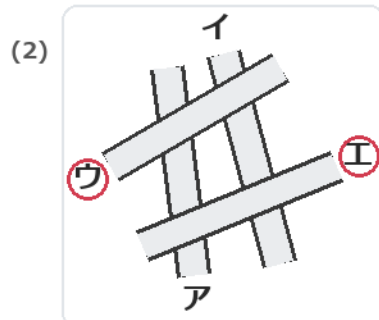


きまらない 組 ☐ イ と ☐ ア

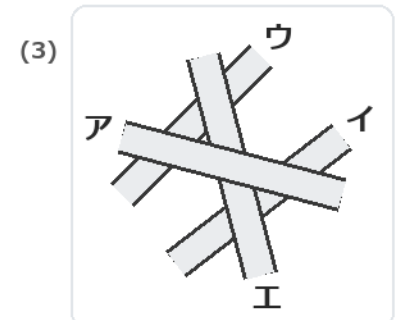
3 いちばん 上の ぼうを かきましょう。決まらない なら ×。



いちばん 上 ☐ ア



いちばん 上 ☐ ×



いちばん 上 ☐ ア

考え方 大問1 … 4本ぜんぶが 1本の 道 に つながれば ○。とちゅうで 分かれたままなら ×。
大問2 … 交わって いない 組を 見つけたら、間の ぼう で つながらないか かならず たしかめます。
大問3 … いちばん 上は「どこでも 切れて いない ぼう」。それが 2本以上 あると 決まりません。