

直接わかる上下が少ないぶん、たどる回数がふえます。とちゅうで分かれたらそこが答えの手がかり。

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】

5/5

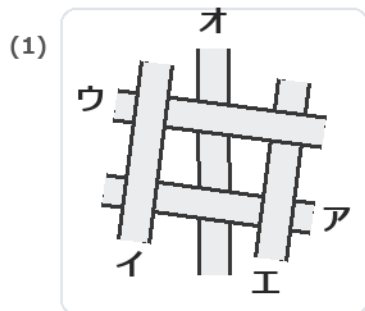
なまえ

小学3～5年生 図形・ろんり ぼう5本・しあげ(決まる? 決まらない?)

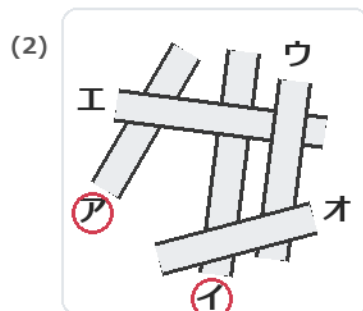
ひづけ

分かれたところが「決まらない組」。分かれずにつながればじゅんばんは決まります。

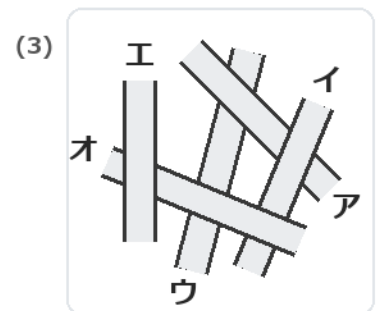
1 じゅんばんが決まるなら上からじゅんにきごう、決まらないなら左の□に×。



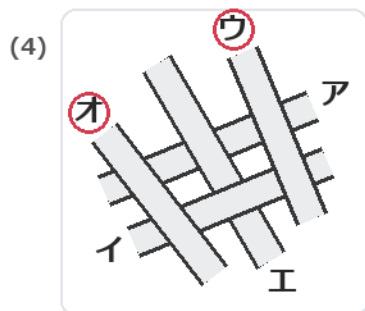
上→ イ ウ エ ア オ



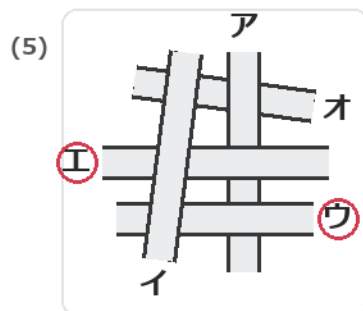
上→ × — — — —



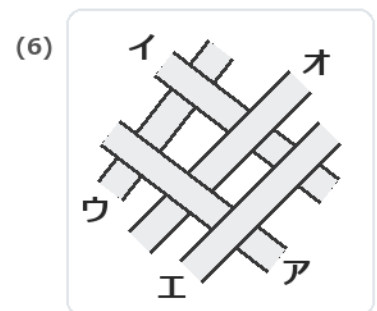
上→ エ オ イ ア ウ



上→ × — — — —

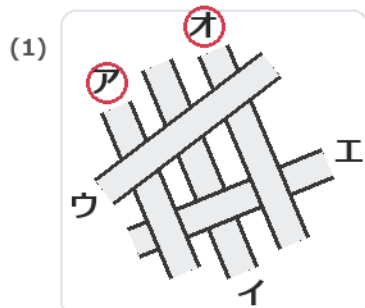


上→ × — — — —

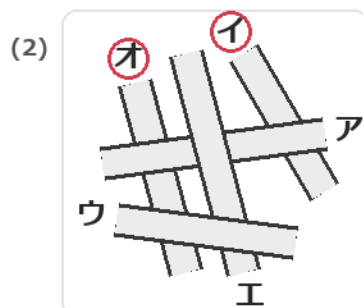


上→ エ ア オ イ ウ

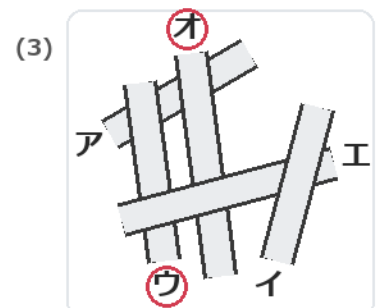
2 上下が決まらない2本をさがして、□にきごうをかきましょう。



きまらない組 ア と オ

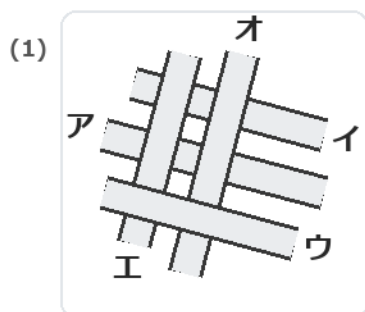


きまらない組 イ と オ

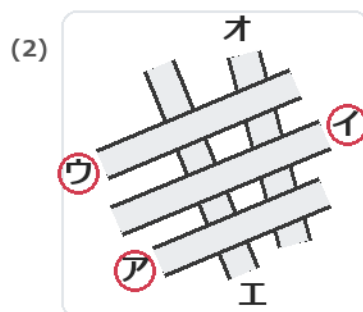


きまらない組 ウ と オ

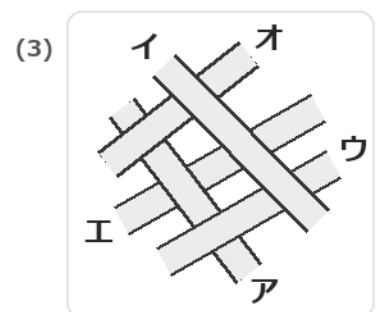
3 いちばん上のぼうをかきましょう。決まらないなら×。



いちばん上 ウ



いちばん上 ×



いちばん上 イ

考え方 大問1 … たどる回数がいちばん多いしあげ。わかった上下を紙に書き出すとまちがえません。
大問2 … 5本のうちどこか1組だけが決まりません。たどってつながる組から消していきます。
大問3 … いちばん上が決まらない図は、上になれるぼうが2本以上あります。