

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)

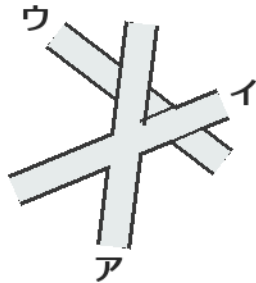
なまえ _____

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。

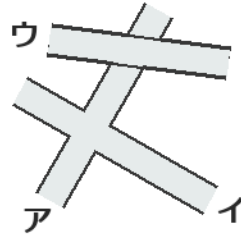
(1)



・イはアより 上

上→

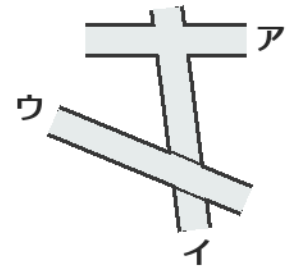
(2)



・アはイより 上

上→

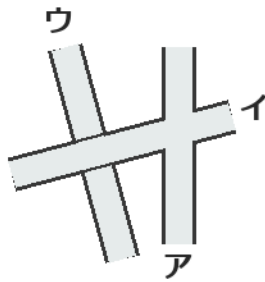
(3)



・アはウより 上

上→

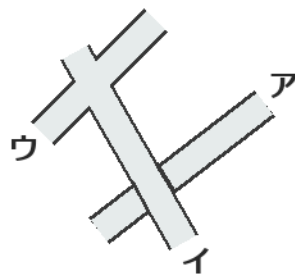
(4)



・ウはアより 上

上→

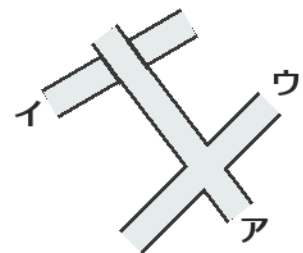
(5)



・ウはイより 上

上→

(6)

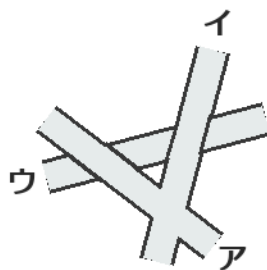


・イはウより 上

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。

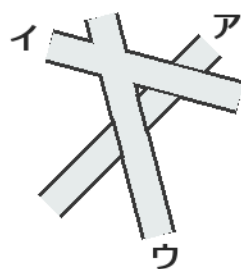
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

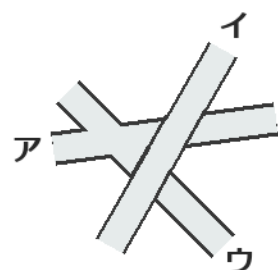
(2)



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【こたえ】

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)

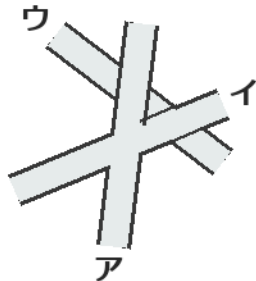
なまえ _____

ひづけ _____

図からわかる 上下を 先に 書き出し、そのあと 手がかりをつけ足します。

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。

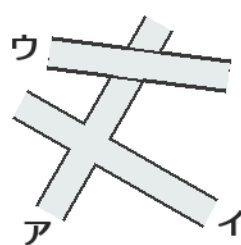
(1)



・イはアより 上

上→ イ ア ウ

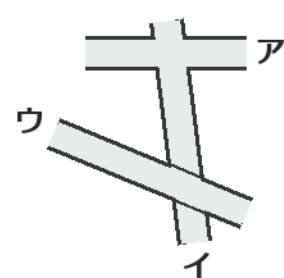
(2)



・アはイより 上

上→ ウ ア イ

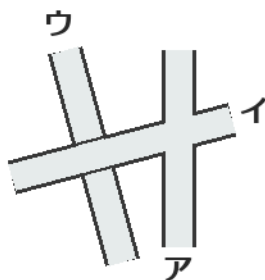
(3)



・アはウより 上

上→ ア ウ イ

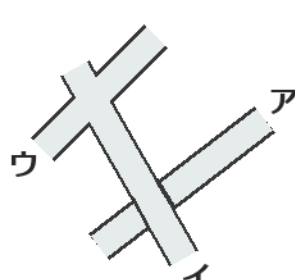
(4)



・ウはアより 上

上→ イ ウ ア

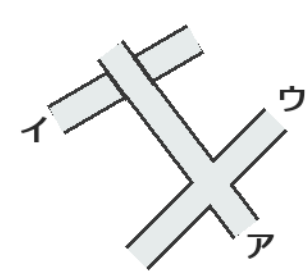
(5)



・ウはイより 上

上→ ウ イ ア

(6)

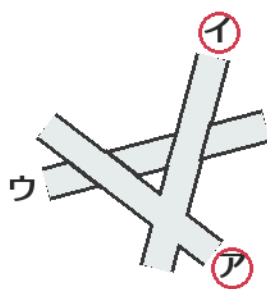


・イはウより 上

上→ ア イ ウ

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。

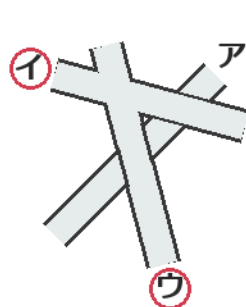
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 ア と イ

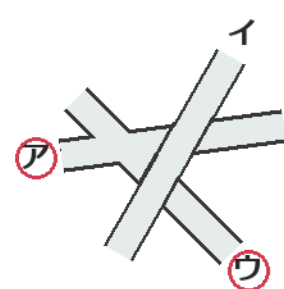
(2)



手がかりが 足りません

あと 2本 イ と ウ

(3)



手がかりが 足りません

あと 2本 ア と ウ

考え方 大問1 … 図からわかる 上下を 書き出してから、手がかりをつけ足すと 並びが 決まります。
大問2 … 決まっていない 組は 1組 だけです。その 組が わかれば 1とおりになります。