

かさなりを うごかす

3/5

小学3～5年生 図形・ろんり つながりが 細い 図

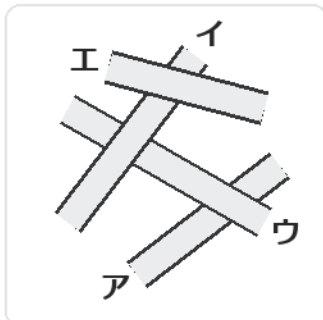
なまえ _____

ひづけ _____

直接わかる 上下が 少ない 図です。1本 とると つながりが 切れやすくなります。

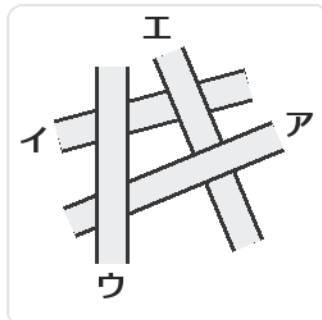
1 下にある ぼう から じゅんに 置きました。何ばんめに 置きましたか。

(1)



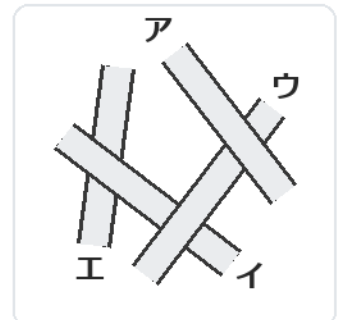
ウは 下から ばんめ

(2)



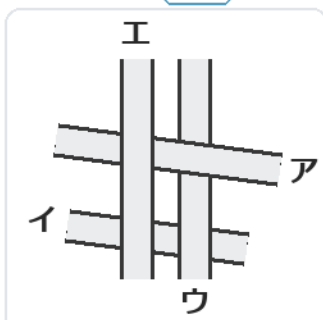
イは 下から ばんめ

(3)



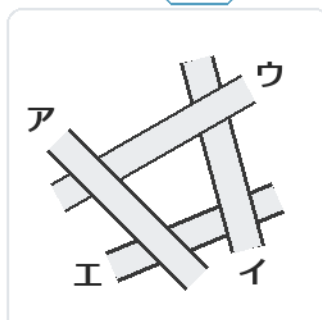
ウは 下から ばんめ

(4)



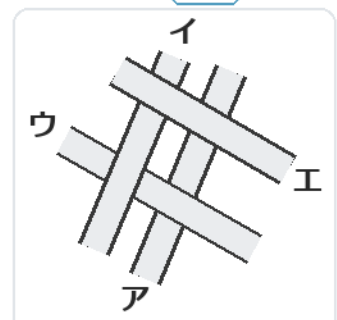
イは 下から ばんめ

(5)



イは 下から ばんめ

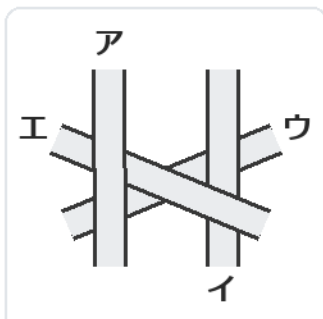
(6)



イは 下から ばんめ

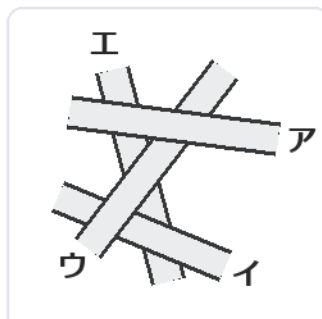
2 1本 とると のこりの じゅんばんが 決まらなく なります。どの ぼうですか。

(1)



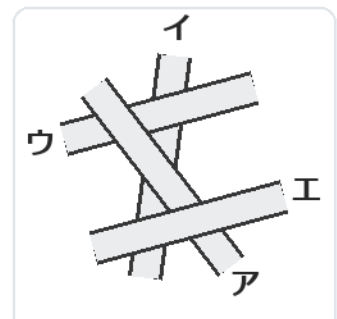
とると 決まらない

(2)



とると 決まらない

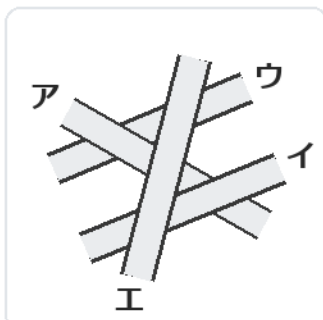
(3)



とると 決まらない

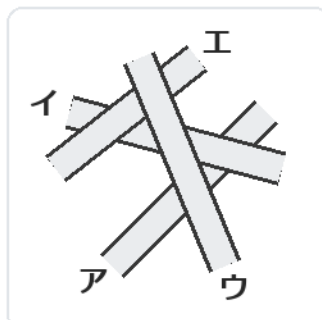
3 □の 前に かいて ある ぼうを とると、分くらなく なる 2本は どれですか。

(1)



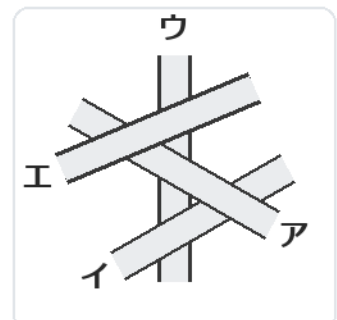
アをとると と

(2)



イをとると と

(3)



アをとると と



かさなりを うごかす【こたえ】

3/5

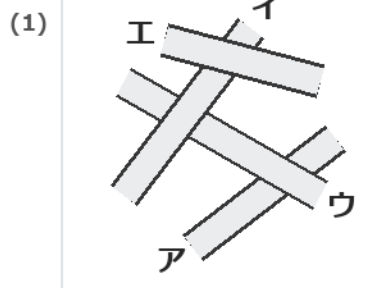
小学3～5年生 図形・ろんり つながりが 細い 図

なまえ _____

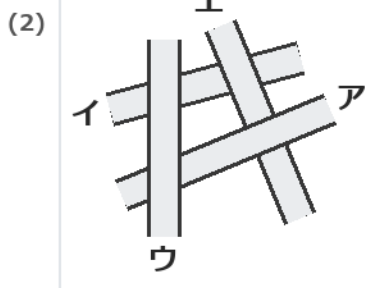
ひづけ _____

つながりが 細い ほど、1本 とった ときの ひびきが 大きく なります。

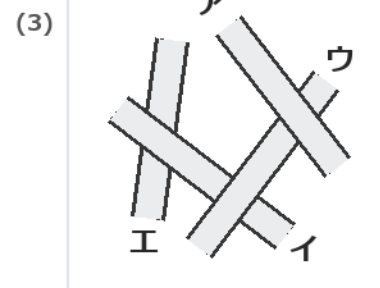
1 下にある ぼう から じゅんに 置きました。何ばんめに 置きましたか。



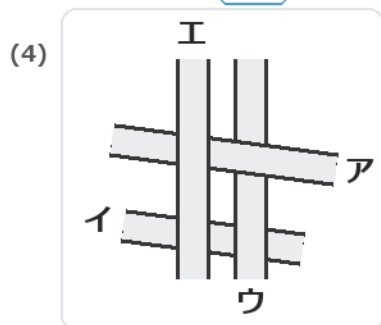
ウは 下から **2** ばんめ



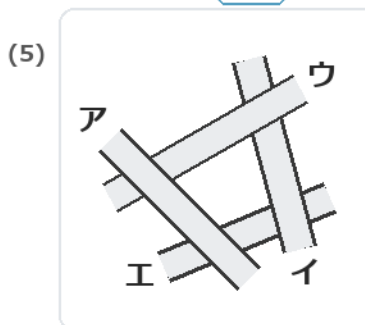
イは 下から **1** ばんめ



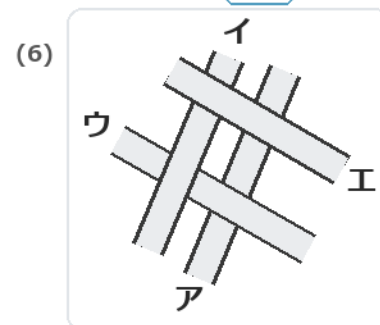
ウは 下から **3** ばんめ



エは 下から **4** ばんめ

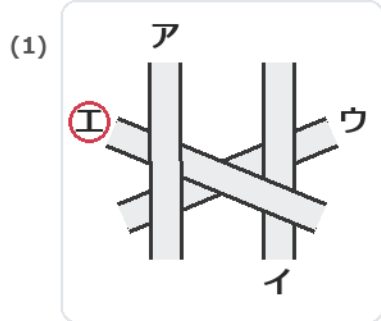


エは 下から **1** ばんめ

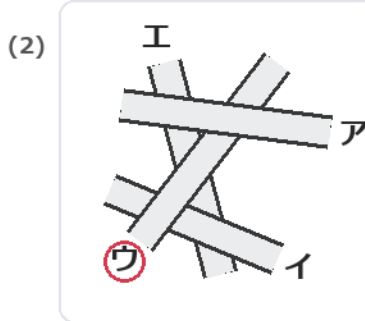


イは 下から **3** ばんめ

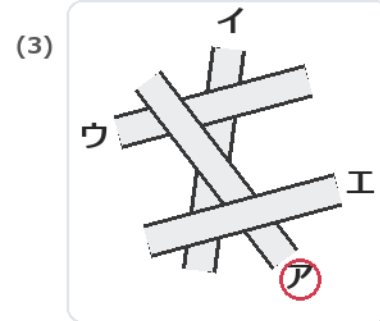
2 1本 とると のこりの じゅんばんが 決まらなく なります。どの ぼう ですか。



とると 決まらない **ア**

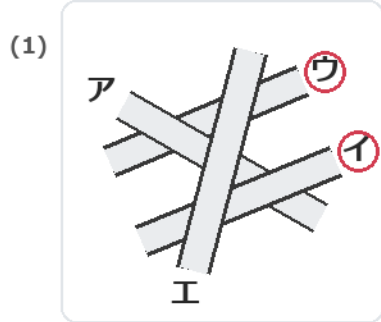


とると 決まらない **ウ**

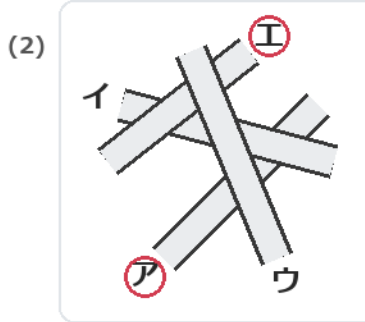


とると 決まらない **エ**

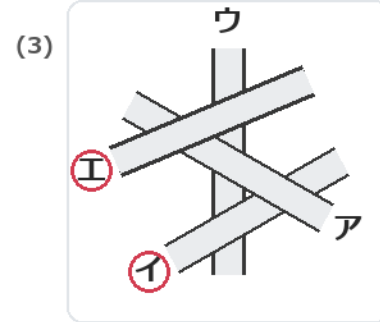
3 □の 前にかいて ある ぼうを とると、分らなく なる 2本は どれ ですか。



アをとると **イ** と **ウ**



イをとると **ア** と **エ**



アをとると **イ** と **エ**

考え方 大問1 … 交わりが 少ない ぶん、たどって 上から 順を 決めてから 数え直します。
大問2 … 「その ぼう を 通らないと つながらない 組」が あるか どうかで 決まります。
大問3 … とった あと、たどる 道が 無くなる 2本が 答えです。