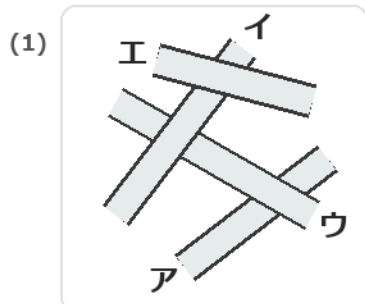
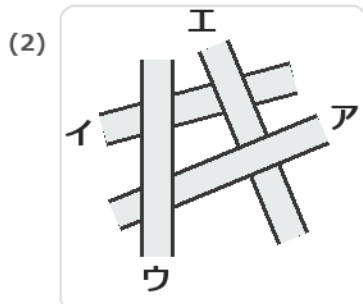


直接わかる 上下が 少ない 図です。1本 とると つながりが 切れやすくなります。

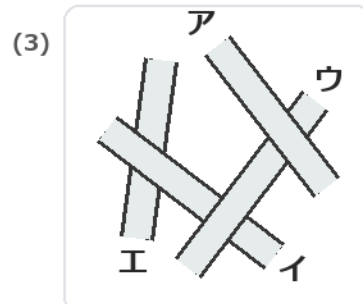
1 下にある ぼう から じゅんに 置きました。何ばんめに 置きましたか。



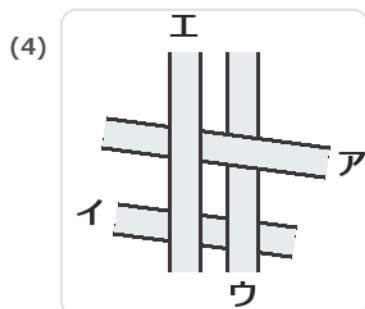
ウは 下から  ばんめ



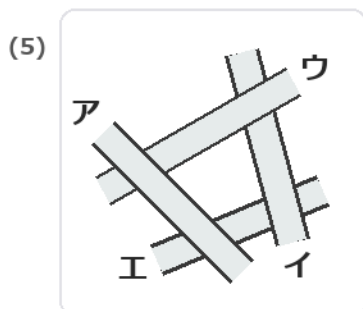
イは 下から  ばんめ



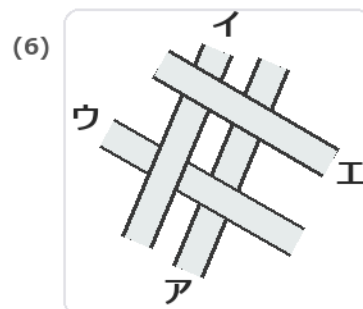
ウは 下から  ばんめ



エは 下から  ばんめ

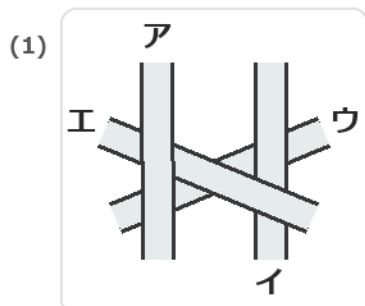


エは 下から  ばんめ

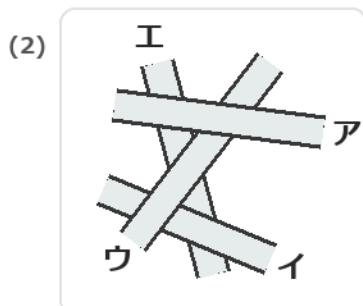


イは 下から  ばんめ

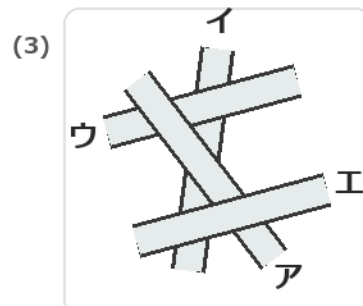
2 1本 とると のこりの じゅんばんが 決まらなく なります。どの ぼうですか。



とると 決まらない

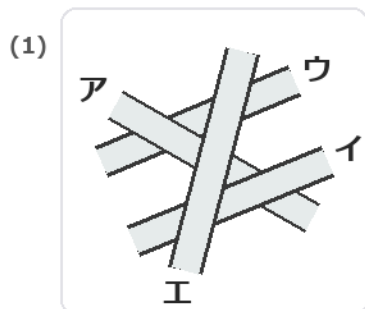


とると 決まらない

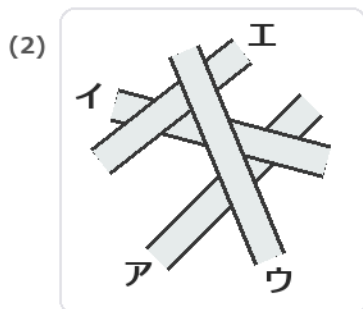


とると 決まらない

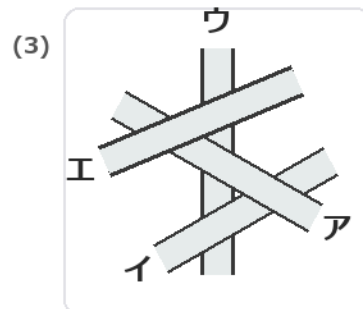
3 □の 前に かいて ある ぼうを とると、分くらなく なる 2本は どれですか。



アをとると  と



イをとると  と



アをとると  と



# かさなりを うごかす【こたえ】

3/5

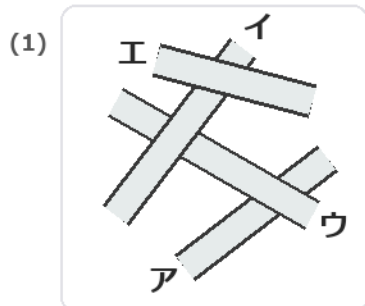
小学3～5年生 図形・ろんり つながりが 細い 図

なまえ \_\_\_\_\_

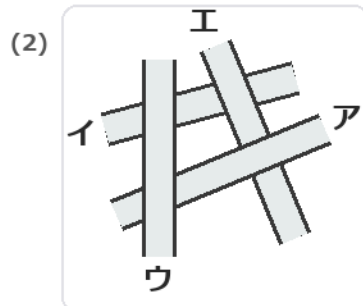
ひづけ \_\_\_\_\_

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。

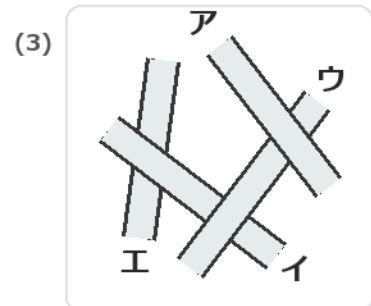
**1** 下にある ぼう から じゅんに 置きました。何ばんめに 置きましたか。



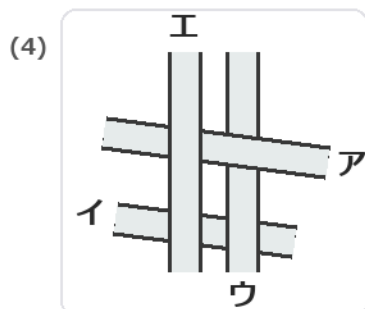
ウは 下から **2** ばんめ



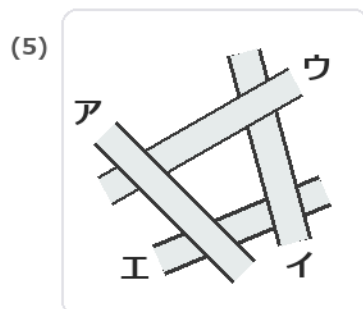
イは 下から **1** ばんめ



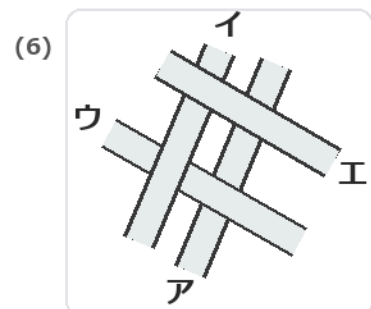
ウは 下から **3** ばんめ



イは 下から **4** ばんめ

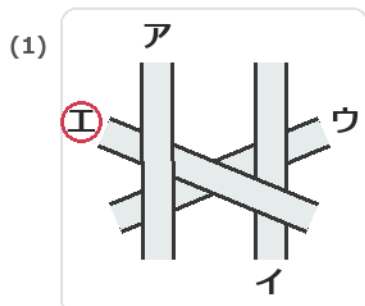


イは 下から **1** ばんめ

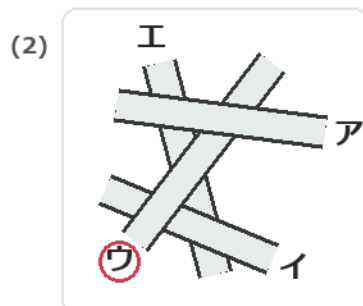


イは 下から **3** ばんめ

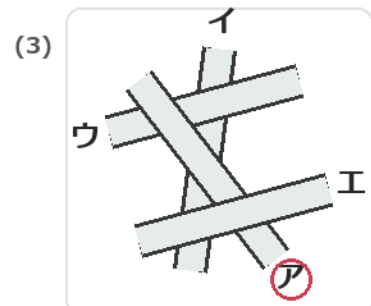
**2** 1本 とると のこりの じゅんばんが 決まらなく なります。どの ぼうですか。



とると 決まらない **イ**

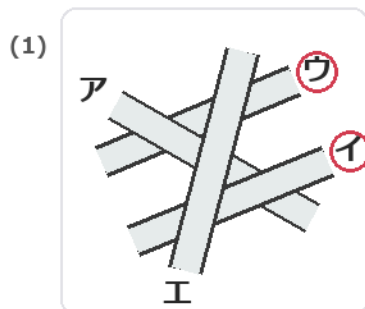


とると 決まらない **ウ**

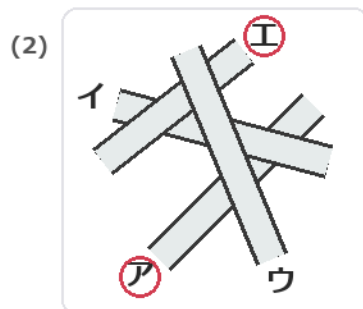


とると 決まらない **ア**

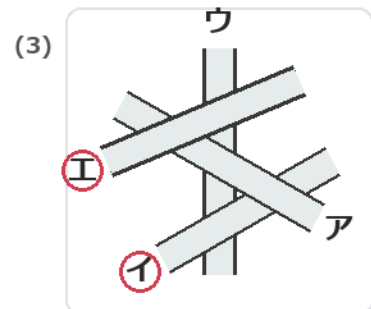
**3** □の 前にかいて ある ぼうを とると、分らなく なる 2本は どれですか。



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。