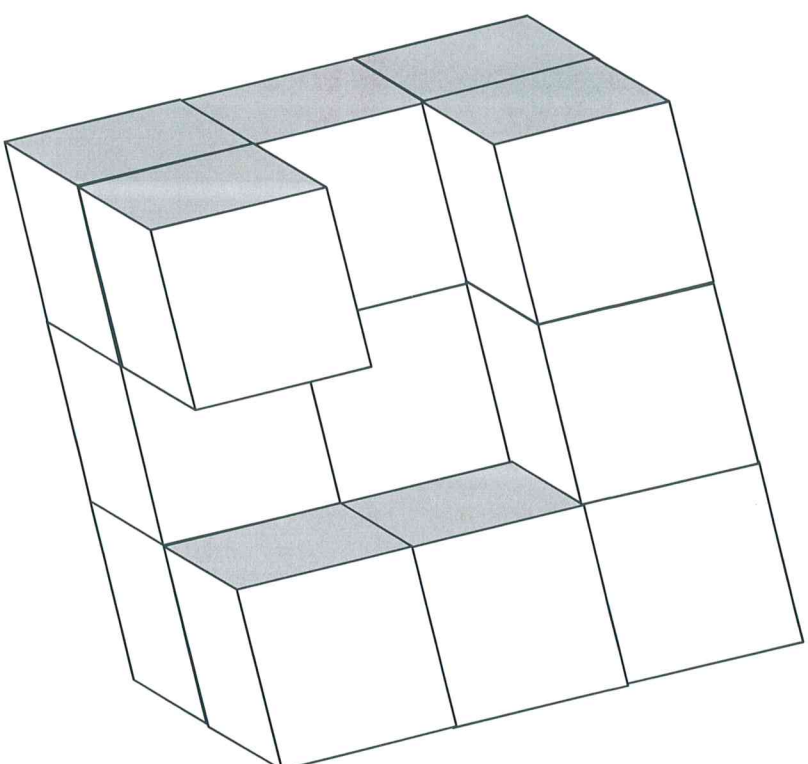
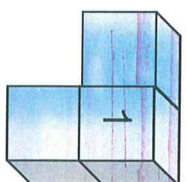
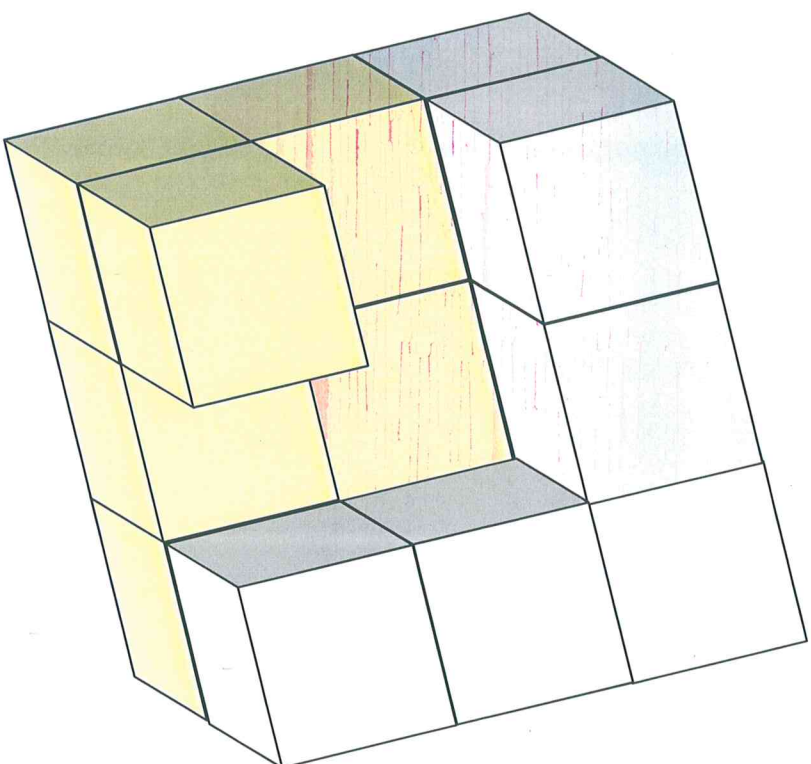


ものまね積み木 見取り図

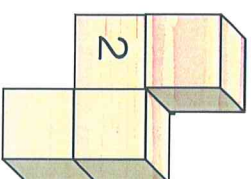


(6M-2)

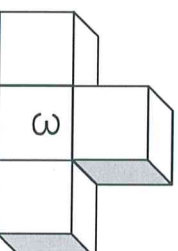
【解答例】 ものまね積み木見取り図(6M-2)



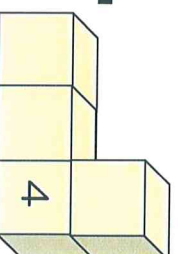
+

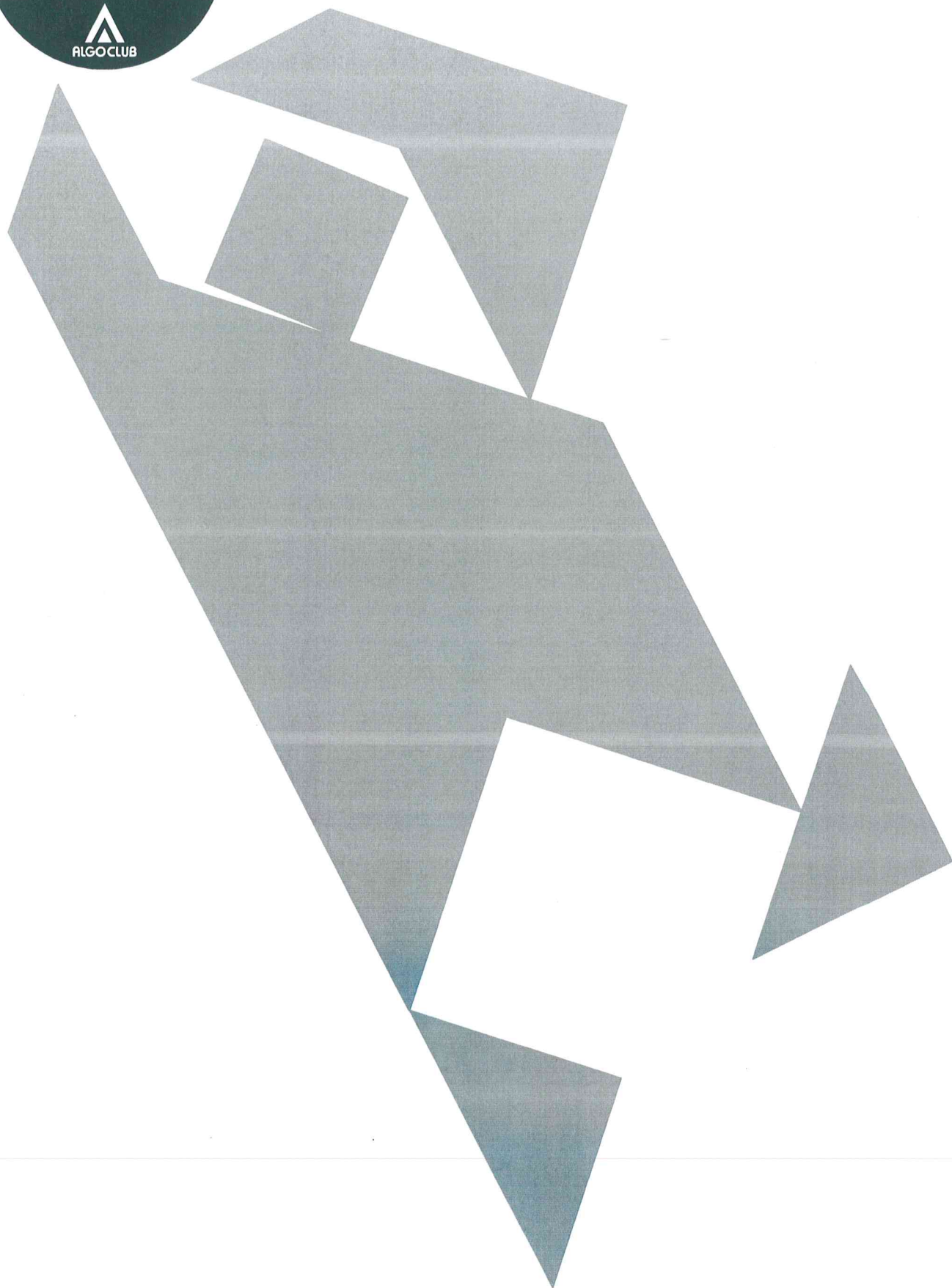


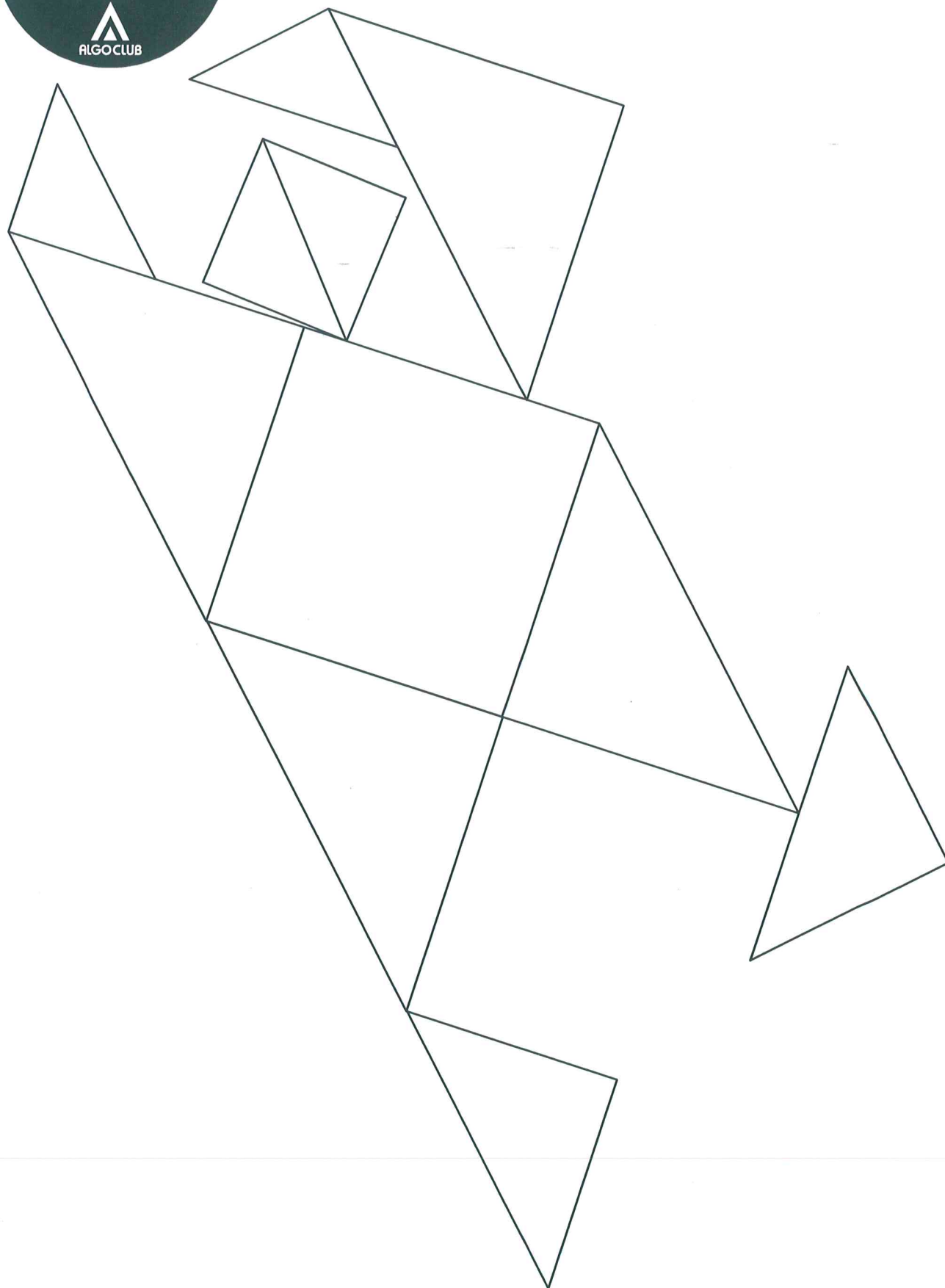
+



+







【解答】 詰めアルゴ その22

した
下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

おもて
表になっているカードをヒントに、うらになっているカード

をあ
を当ててみましょう。(カードは白と黒の1～8を使っていま

す。) [] の中に数字を書き入れなさい。

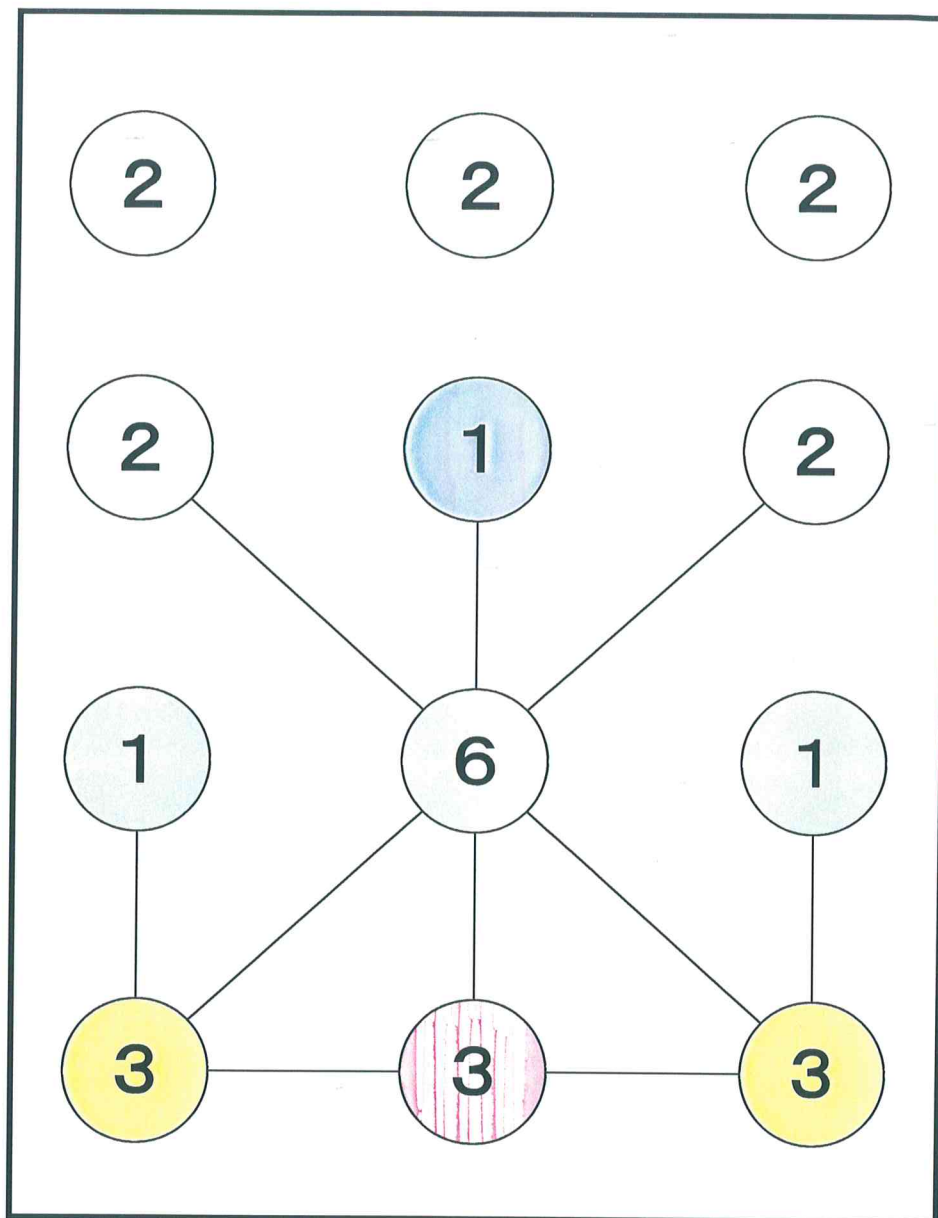
$\left[\begin{array}{c} 7 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} 6 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} 4 \end{array} \right]$							
							
L		K		J		I	
$\left[\begin{array}{c} 1 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} \end{array} \right] M$				H			
$\left[\begin{array}{c} 2 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} \end{array} \right] N$				G		 $\left[\begin{array}{c} 5 \end{array} \right]$	
		 O		F		 $\left[\begin{array}{c} 4 \end{array} \right]$	
$\left[\begin{array}{c} 8 \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} \end{array} \right] P$				E			
A		B		C		D	
							

【考え方の例】

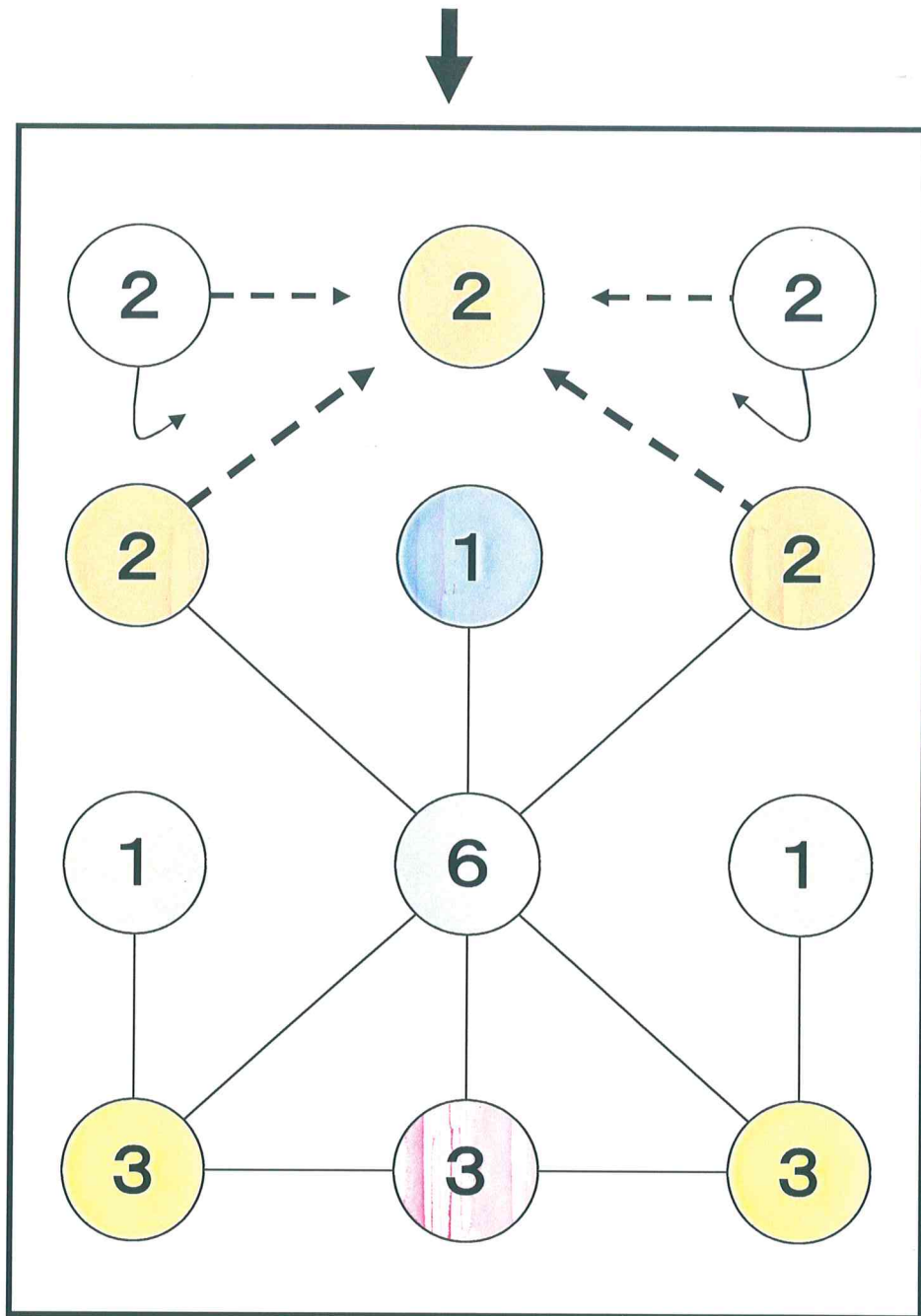
- 黒の残り：2，4，7，8 白の残り：1，4，5，6，8
- F、Gは3以上5以下であり、白の残りからFは4、Gは5で決まる。
- PはOの右なので8で決まる。

- ・ KはIの右なので3以上、白の残りからKは6で決まり、Mも1で決まる。
- ・ JはIの右でKの左なので3以上6以下であり、黒の残りからJは4で決まり、LはKの右なので黒の残りからLは7で決まる。
- ・ 黒の残りからNは2で決まる。

(考え方例)



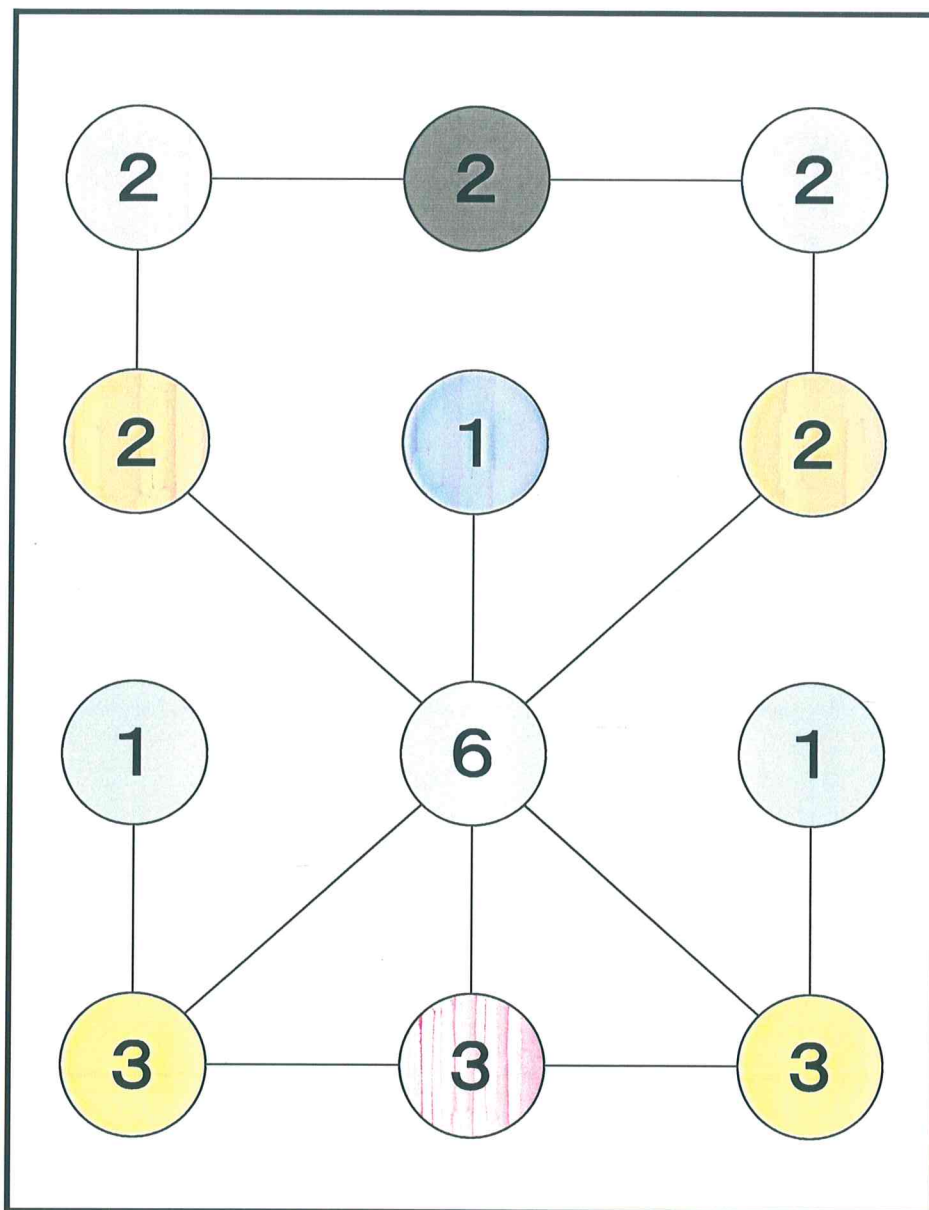
- ①下段左右の 3 は基本の「定石」
 - ②それによって、3 段目の左右 1 が決定している。
 - ③下段中央の 3 が決まる。
 - ④それによって、2 段目中央の 6 の残りの 3 本を伸ばす方向が決まる。
 - ⑤2 段目中央の 1 が同時に決まる。
- ここからが、『腕』の見せどころ。



⑥上の図のように、2段目左右のどちらかの2を上段中央の2と握手させてしまうと、2段目の2はもう2本腕を使ってしまったことになる。すると、上段左右の2は、もう1本の腕を伸ばせなくなってしまう。

⑦したがって、下の図のように、2段目左右の2はそれぞれ上段左右の2と握手し、上段中央の2が左右の2と握手して完成。

【答え】



【解答】 チャレペー その22

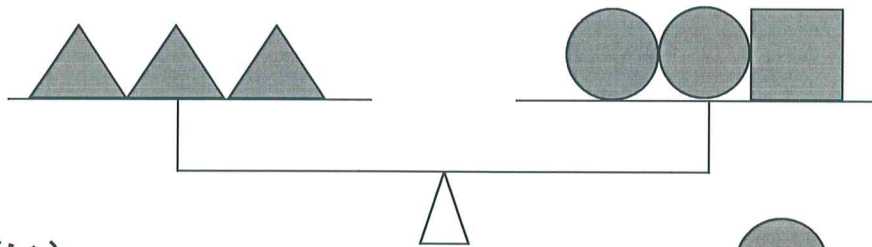
「つり合います ③」

   のおもりを、^{てん}天びんにのせています。

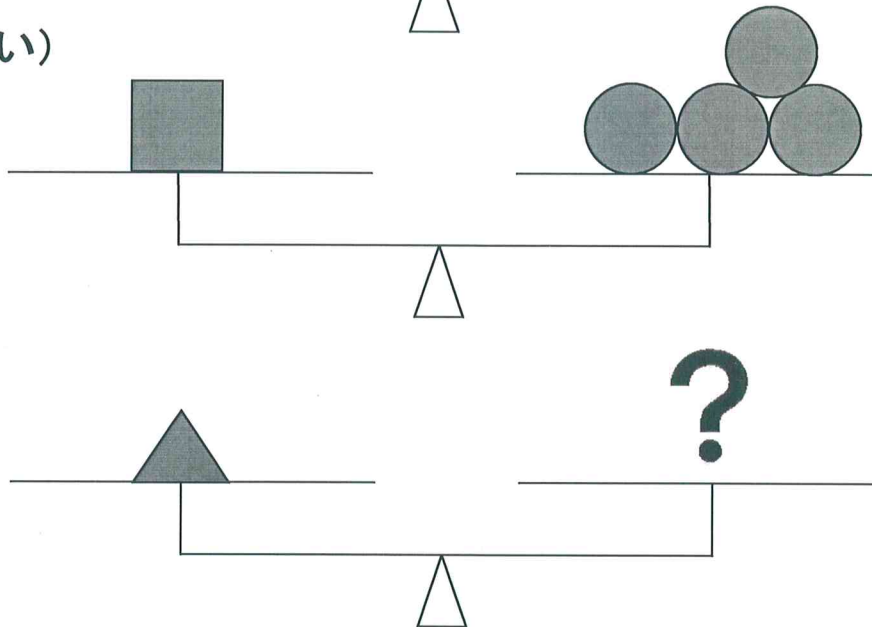
(あ) と (い) の^{てん}天びんは、どちらもつり合^あっています。

?に  を^{なんこ}何個のせると、つり合^あうでしょうか。

(あ)



(い)



答え：2 個

【考え方の例】

$\square$ 1 個は、 $\bigcirc$ 4 個とつり合うので、(あ) の天びんの右側は、 $\bigcirc$ 6 個と同じだということがわかる。つまり、 $\triangle$ 3 個と $\bigcirc$ 6 個がつり合うことになり、 $\triangle$ 1 個は $\bigcirc$ 2 個とつり合うことが分かる。

【解答】^{めいろ}迷路『^{しろくろ}白黒タイル』その2

がつ
月

にち
日

なまえ
名前

Sのタイルから、Gのタイルまで^{くろ}黒、^{しろ}白の^{じゅん}順にタイルを踏
みながら^{いどう}移動しましょう。ただし、^{なな}斜め^{いどう}移動は^{でき}出来ません。

^{ただ}正しい^{じゅん}順路に、^{せん}線を書きいれなさい。

