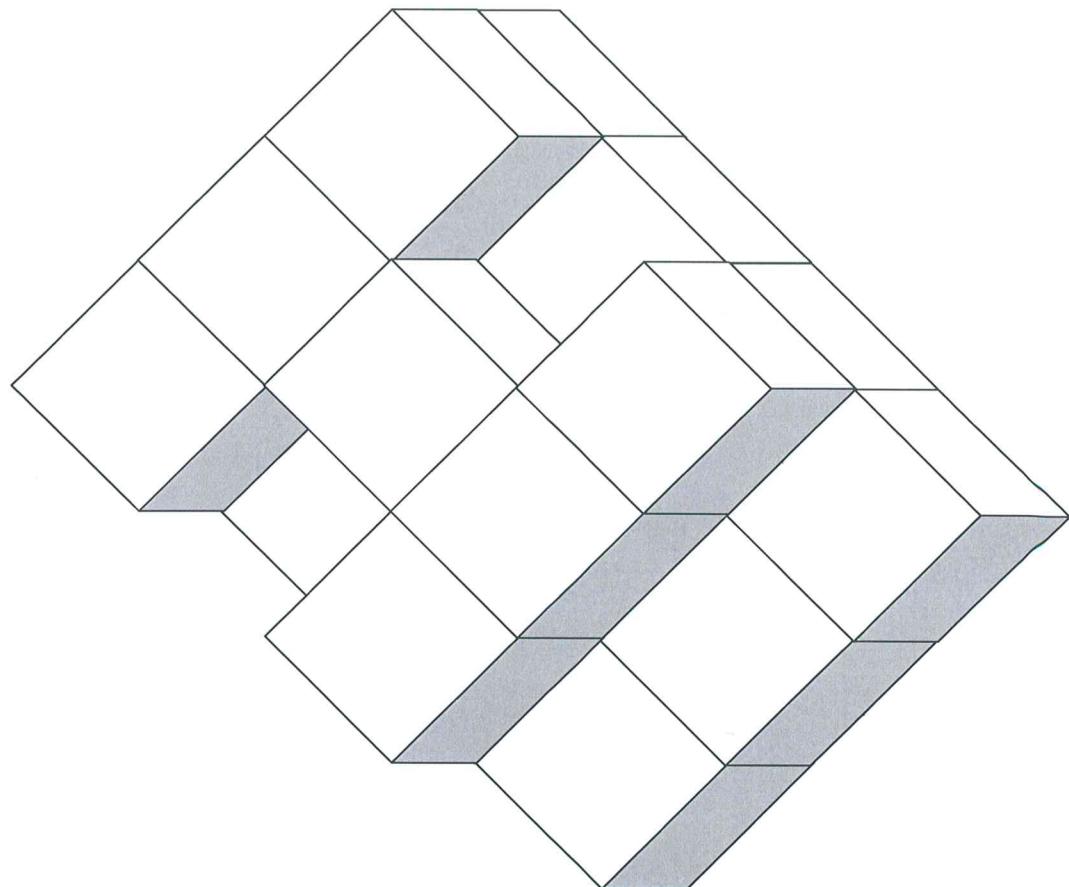
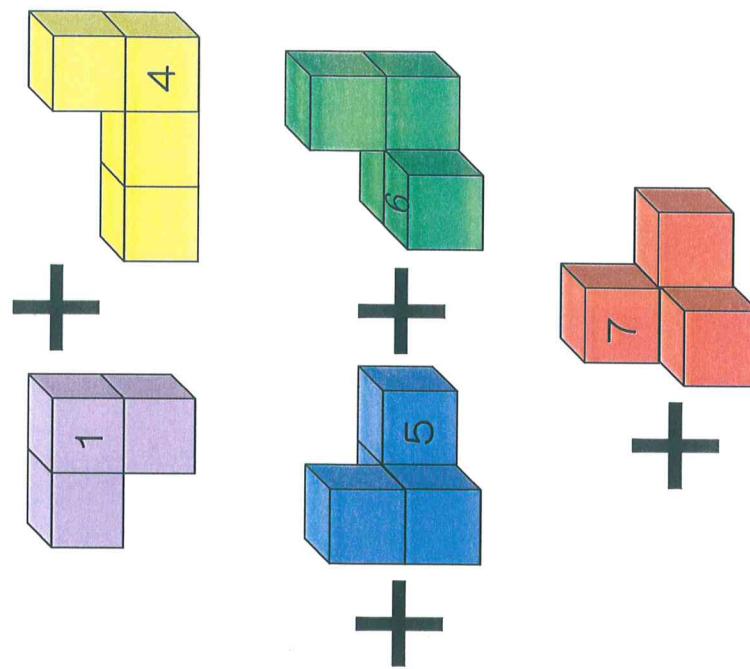
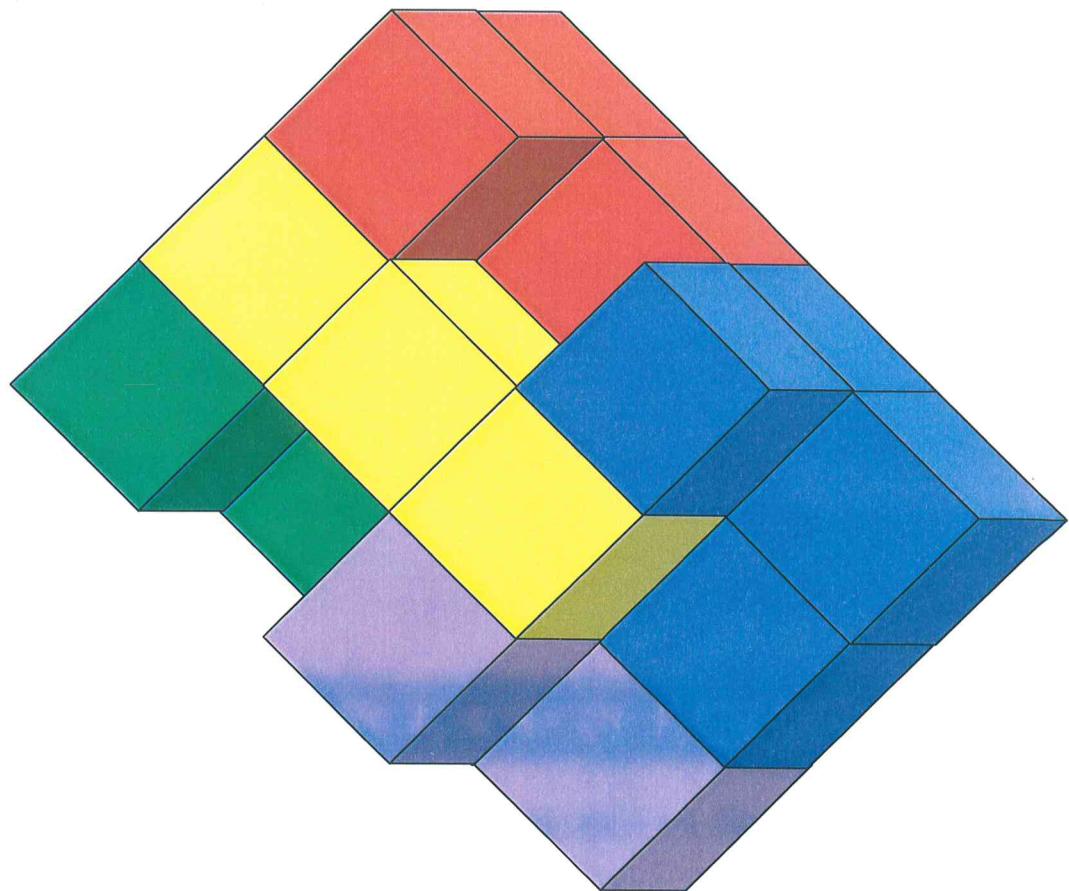


# ものまね積み木 見取り図



(21M-7)

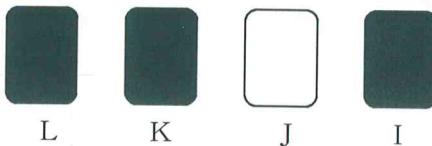
**【解答例】** ものまね積み木見取り図 (21M-7)



# 【解答】詰めアルゴ その18

[ ] の中に数字を書き入れなさい。

$$[8][6][3][3]$$



$$[6][ ] N$$

$$[ ][2] G$$

$$[7][ ] O$$

$$[ ][1] F$$

$$[7][ ] P$$

$$[ ][1] E$$



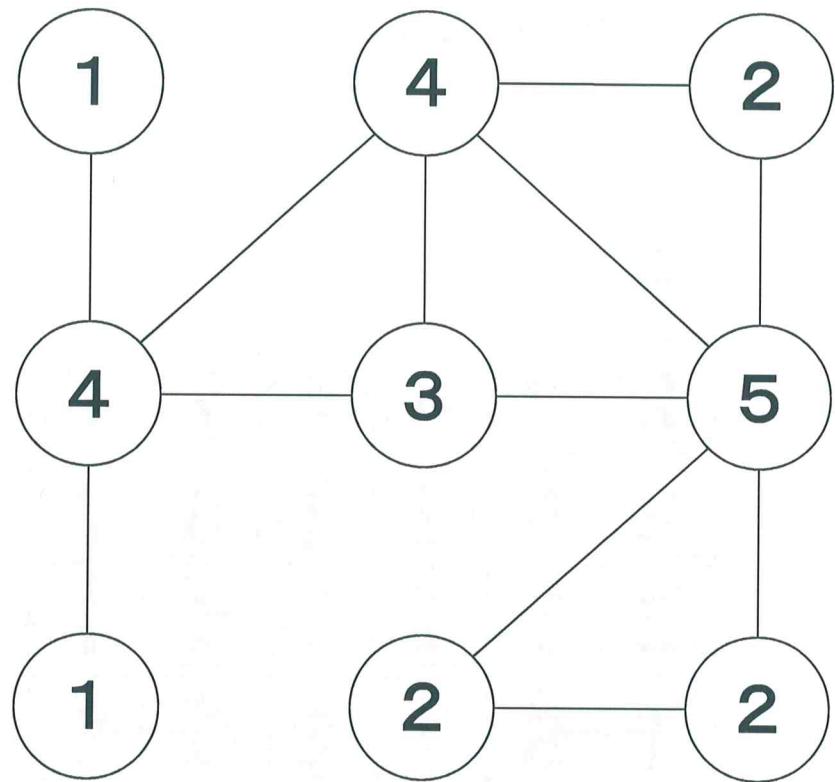
## 【考え方の例】

黒の残り : 1, 3, 6, 7, 8

白の残り : 1, 2, 3, 6, 7

- ・Nは4より大きい白なので、残りからN=6、P=7が決まる。
- ・NとPの間のOは、アルゴの基本ルールから黒7で決まる。
- ・黒の残りは1、3、6、8となり、K、Lはそれぞれ6、8と決まる。
- ・Eが3だと、黒3黒4の間に白2枚はありえないでの、E=1が決まる。
- ・黒の最後となった3はI。するとJは3以上なので、残りの白は1, 2, 3だから3と決まる。
- ・白の残りF、Gは1、2で完成。

## 【解答】ナンバーリンク その18



### 【考え方の例】

- ・定石⑤が決まり。
- ・上段右②、下段右②がそれぞれ決まり、続いて下段中央②も決まる。
- ・中段左④に着目。④から引ける島の内 1 か所（下段中央②）が既に決まっているので、この②以外に橋をつなげて④が決まり。
- ・残りをつないで完成

## 【解答】 チャレペー その18

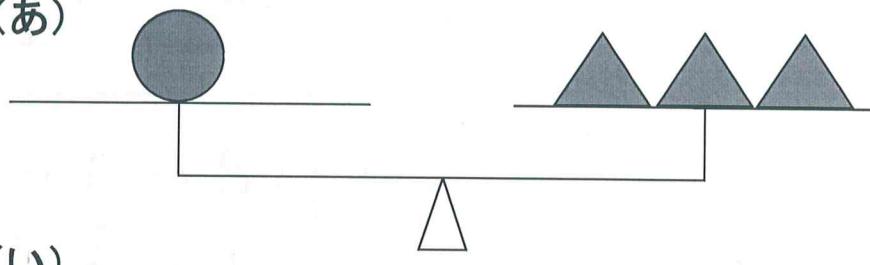
### 「つり合います ②」

○ △ ■ のおもりを、天びんにのせています。

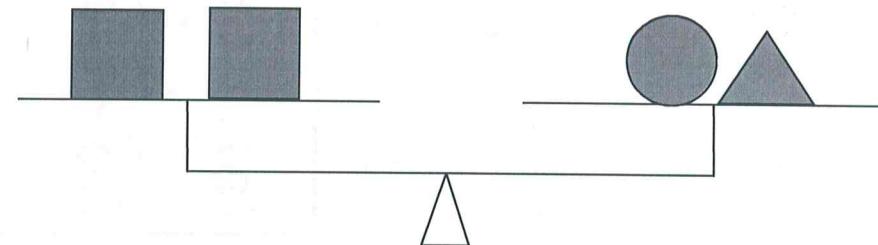
(あ) と (い) の天びんは、どちらもつり合っています。

?に△を何個のせると、つり合うでしょうか。

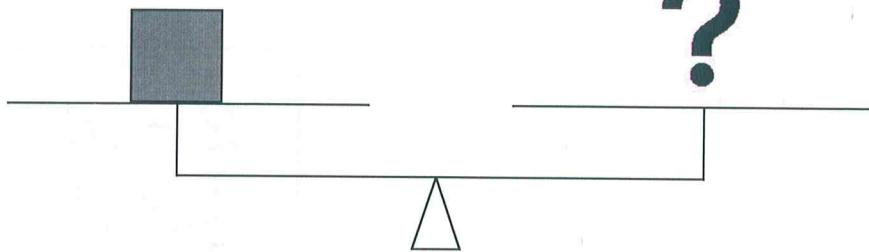
(あ)



(い)



?



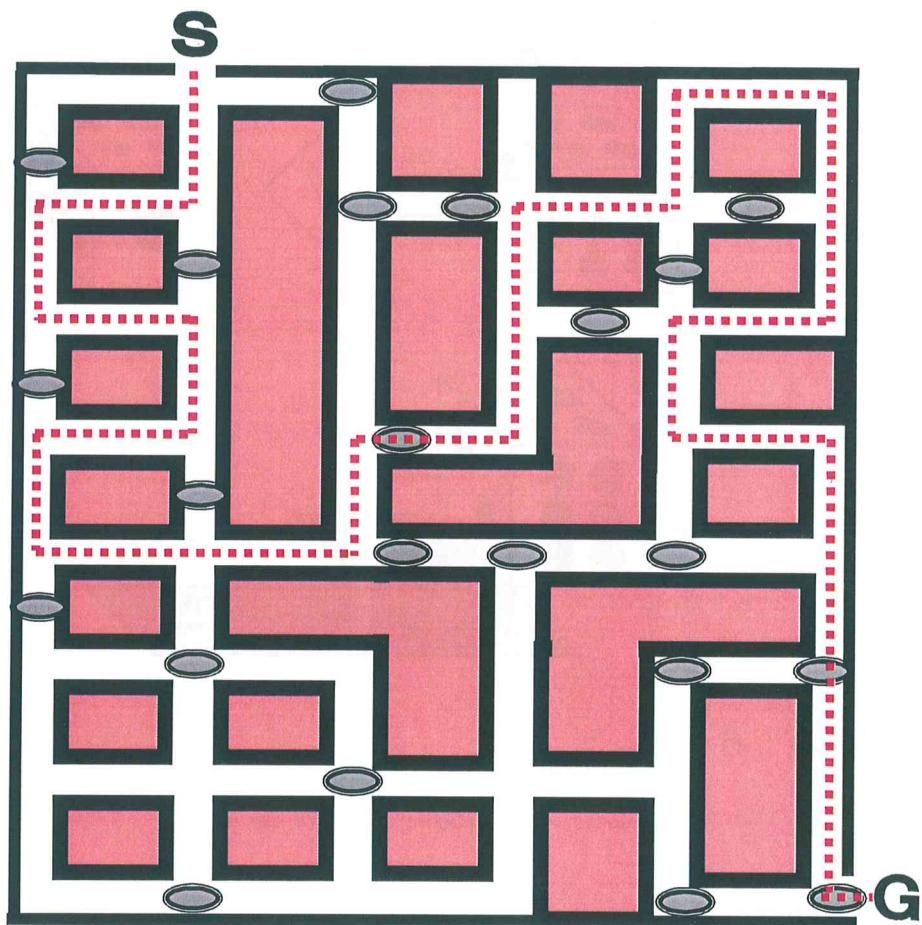
答え：2個

【考え方の例】

○ 1個は、△3個とつり合う。これより、□2個は△4個とつり合うことがわかる。よって、□1個は△2個とつり合うことが分かる。

## 【解答】 めいろ 迷路 『マンホール②』

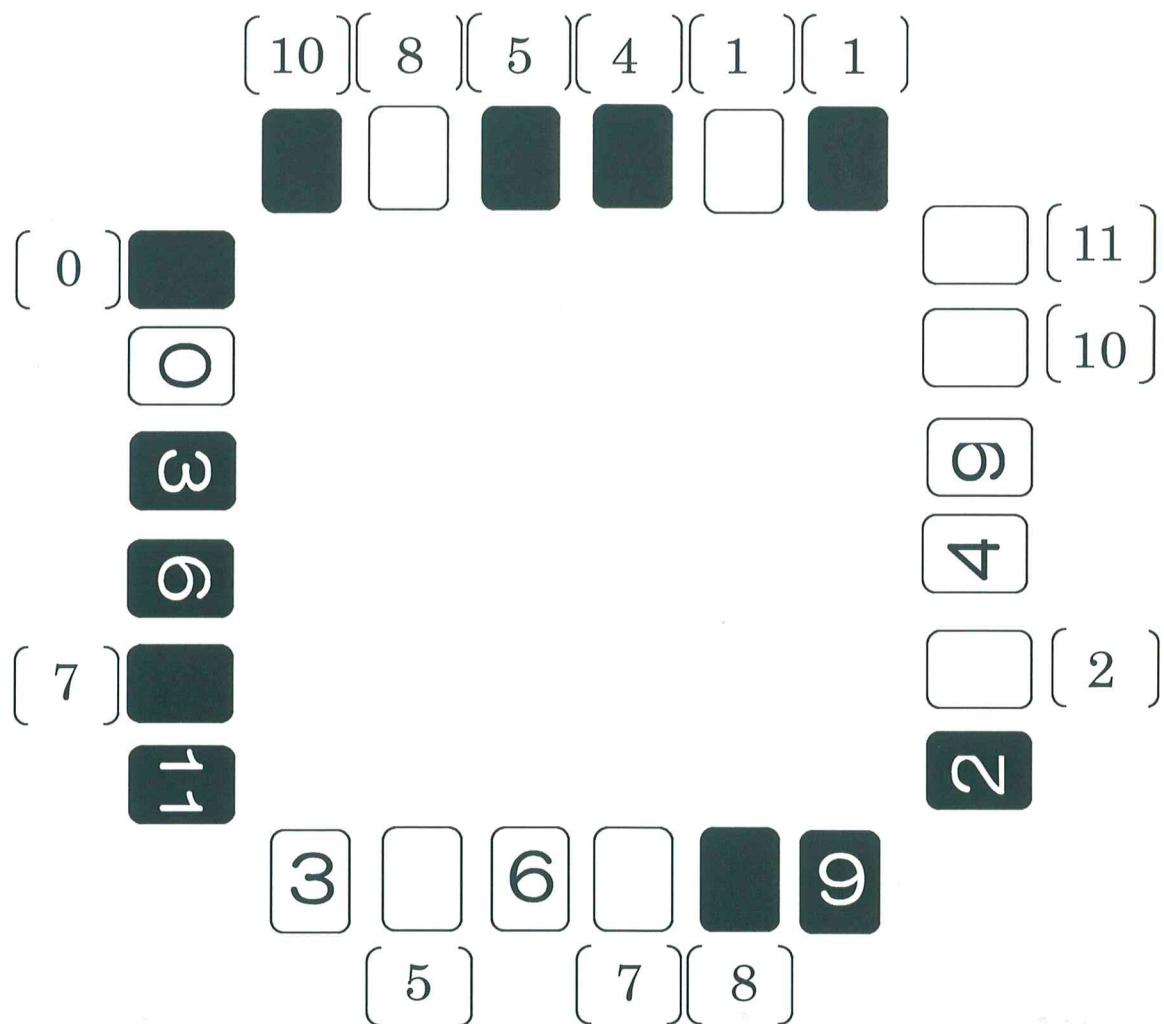
マンホールの上を3回通ってゴールしましょう。SからGまでの正しい順路に、線を書きいれなさい。(同じ道を2度通ってはいけません。また、引き返してもいけません。)



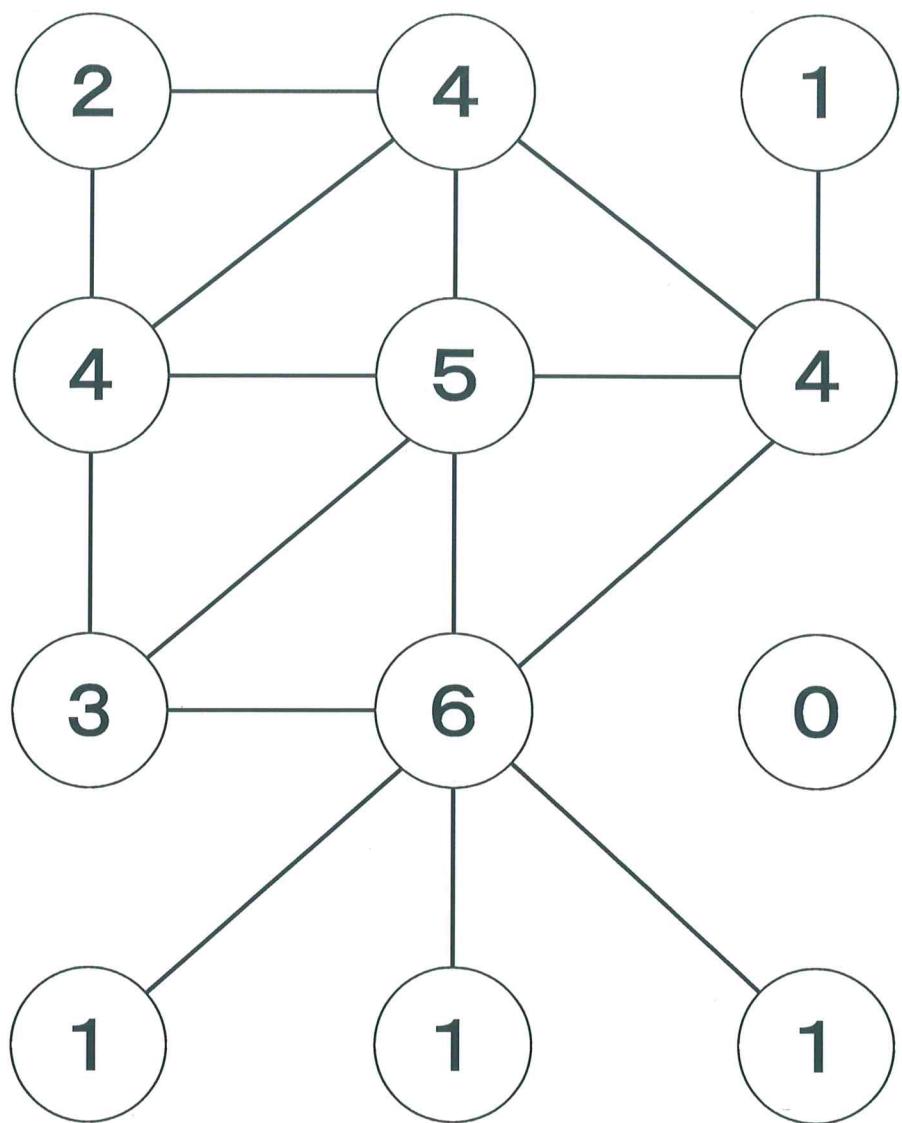
# 【解答】 詰めアルゴ その91 (XY-023)

した  
下のアルゴゲームは、4人プレイのものです。

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  
当ててみましょう。(カードは白と黒の0～11を使っています。)



## 【解答】ナンバーリンク その91



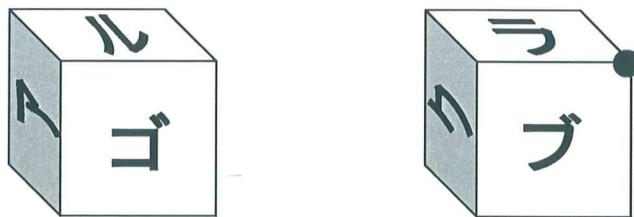
### 【詰め方の例】

- ・ 2段目右の4は4本の線が決まる。あとはルール通りに線を引けば完成。

## 【解答】 チャレペー その91

### 「アルゴさいころ」

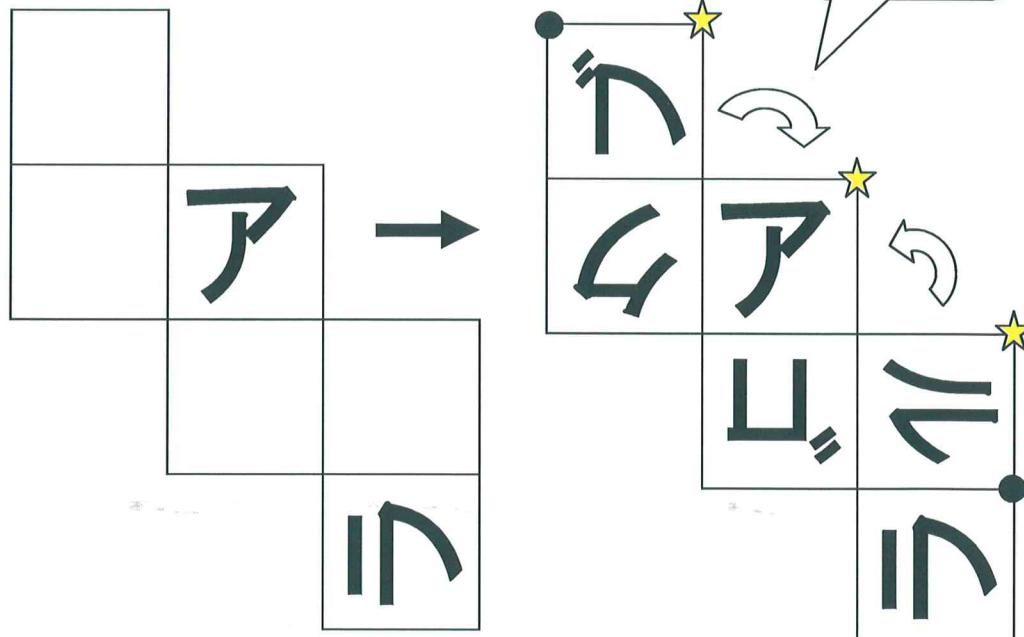
6つの面に「アルゴクラブ」と書かれた立方体があります。これを転がすと、下の図のように、文字が見えました。



この立方体の展開図を書こうと思います。空いている面に文字を入れて完成させましょう。

#### 【解答らん】

★印どうし、  
●印どうしは  
それ重な  
ります。



### 【考え方の例】

文字の向きに注意して書くことがポイントです。

問題の左の図より、アの下にゴが入ります。ゴの上にルが入ります。

問題の右の図で●をつけた頂点がどこになるかを考えると、ラの右下であり、また、そこと重なる頂点をさがすと図のようになります。

●をもとにク・ズの向きを考えて入れると答えになります。

## 【解答】 迷路『ジャンケン ③』

S から G まで、パー、チョキ、グー、パー、チョキ、グー、.. の順に進みましょう。

斜め移動は出来ません。また、同じマスを2回通ってはいけません。

正しい順路に、線を書きいれなさい。

