

【解答】 詰めアルゴ その21

した^{した}下のアルゴゲームは、4人^{にん}プレーのものです。

おもて^{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1～8を使^{つか}っています。) [] の中に数字を書き入れなさい。

		(4)	(3)	(1)	
					
		L	K	J	I

	(ω) M	H () (8)
(5) () N		G  (6)
(6) () O		F  (5)
(8)  P		E () (2)

A	B	C	D
(1)			(7)

【考え方の例】

黒の残り：1、3、4、5、6、8 白の残り：2、5、6、8

①アルゴの^{きほん}基本の『^{じょうせき}定石』から、I=1、H=8が決まり。

②I (黒1) と L (白4) にはさまれた黒のカードJ、Kは、2から4のうちの2枚。黒の2はすでに B にあるので、J=3、K=4で決まり。

③Nは、4かそれよりも大きい白のカード。したがって、E=2

が決まって、白の残りのカード 5、6 は、N と O に決まる。

④P は、7 かそれより大きい黒。黒 7 は C に出ているので、P = 8 で決まり、残った黒のカードの 5 と 6 は、F と G に決まって、「詰めアルゴ」の完成。

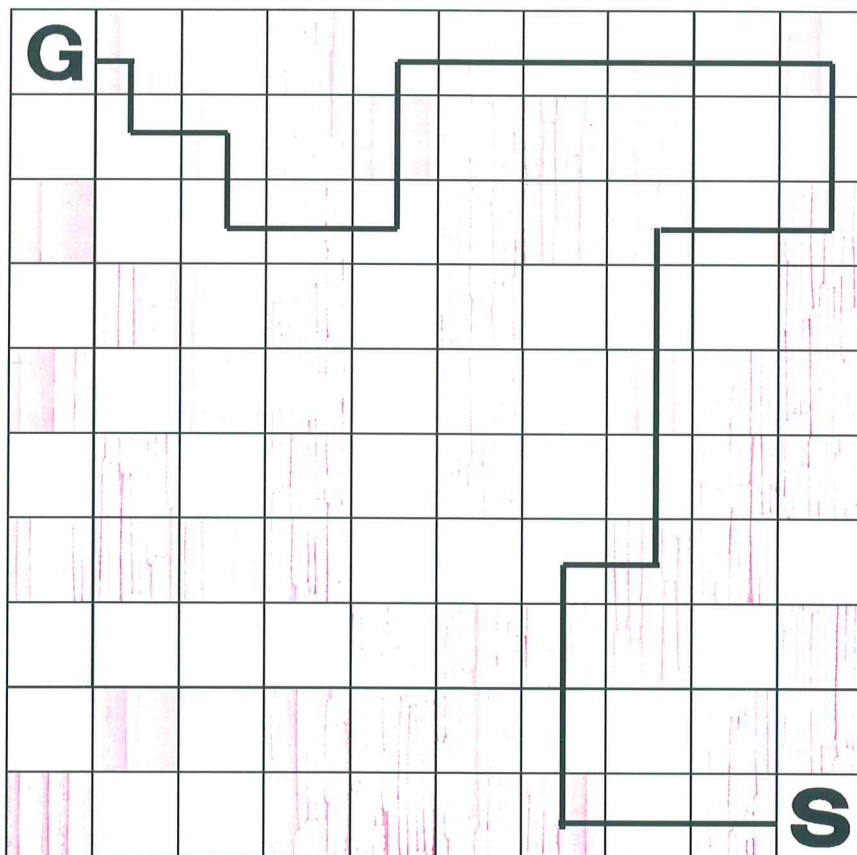
【解答】迷路『白黒タイル』その1

がつ
月

にち
日

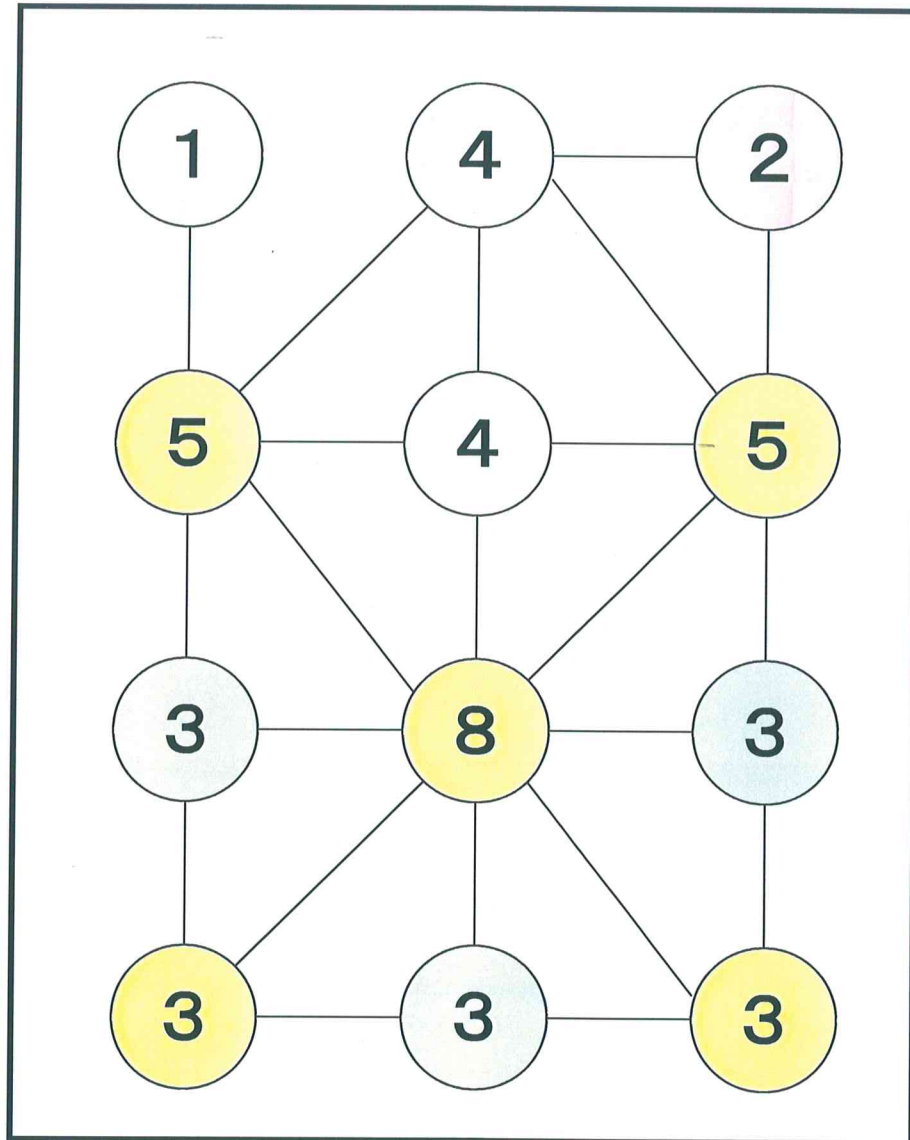
なまえ
名前

Sのタイルから、Gのタイルまで黒、白の順にタイルを踏みながら移動しましょう。ただし、斜め移動は出来ません。
正しい順序に、線を書きいれなさい。



【解答】ナンバーリンク その21

【答え】



(考え方)

- ①上から2段目左右の5、上から3段目中央の8、下段左右の3は基本の「定石」
- ②上段右の2と上段中央4が決まって完成。

【解答】 チャレペー その21

「4枚のカード ③」

4枚のカードがあります。

片方の面には ^{はる} 春 ^{なつ} 夏 ^{あき} 秋 ^{ふゆ} 冬、もう片方の面には



が1つずつかいてあります。



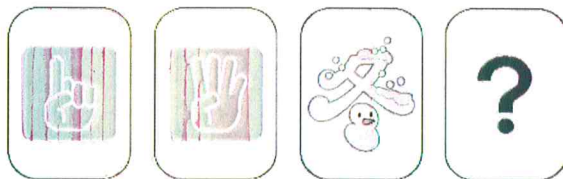
カードをよくまぜてから、2回ならべました。

?にかいてある絵はどれですか。答えに○をつけましょう。

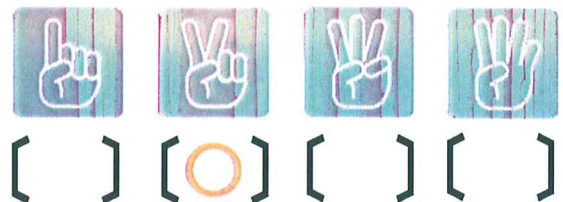
1回目



2回目



答え

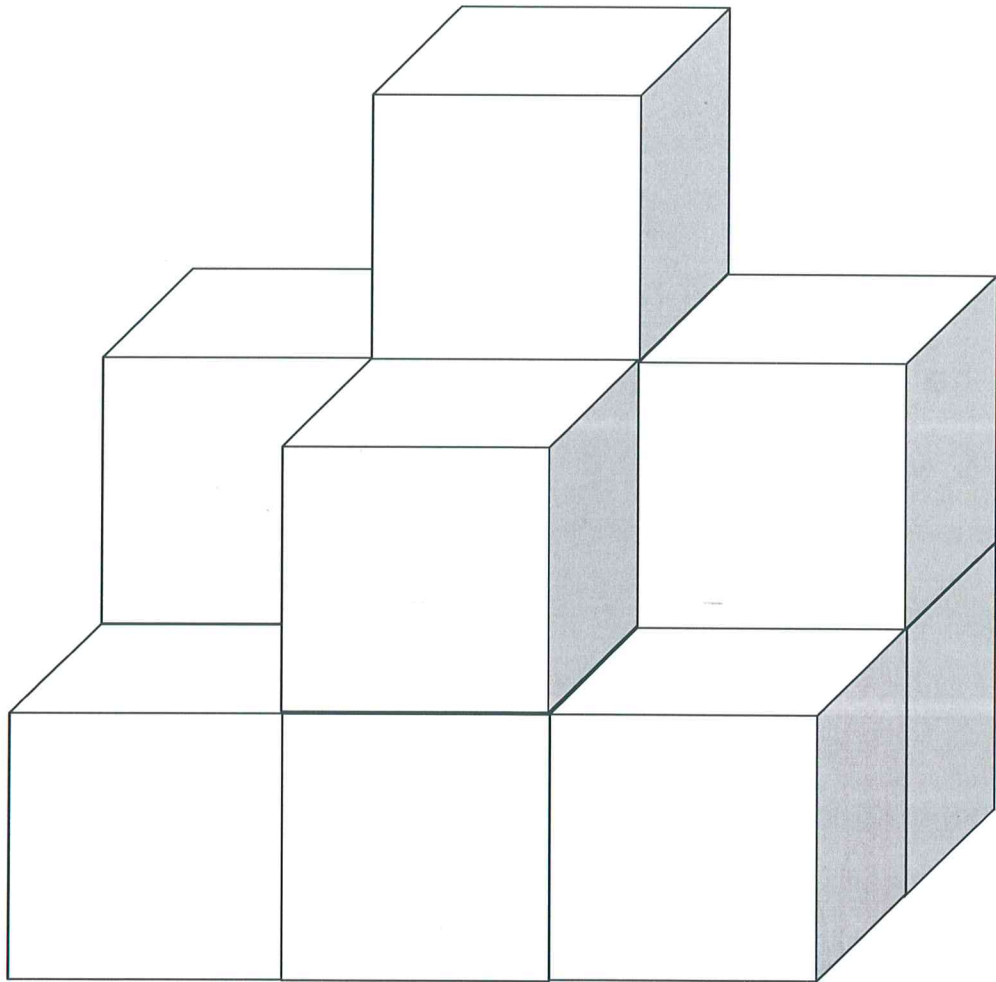


【考え方の例】

1 回目に並べられたカードに注目する。すると、冬のカードの裏側は、指1本か、指3本のどちらかだとわかる。

次に、2回目に並べられたカードを見ると、指1本のカードが表になっているので、冬のカードの裏側は指3本だとわかる。これより、?の部分是指2本だとわかる。

ものまね積み木 見取り図



(6M-1)

【解答例】 ものまね積み木見取り図(6M-1)

