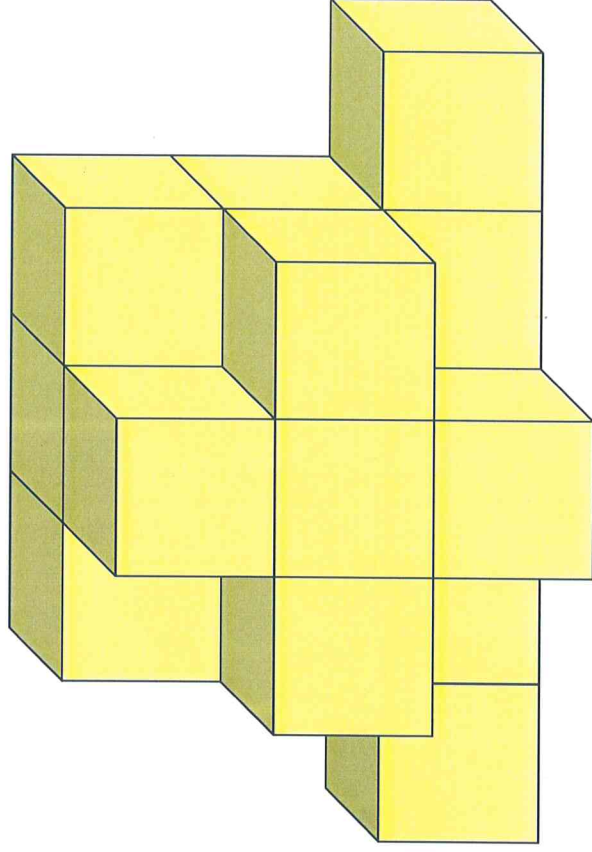
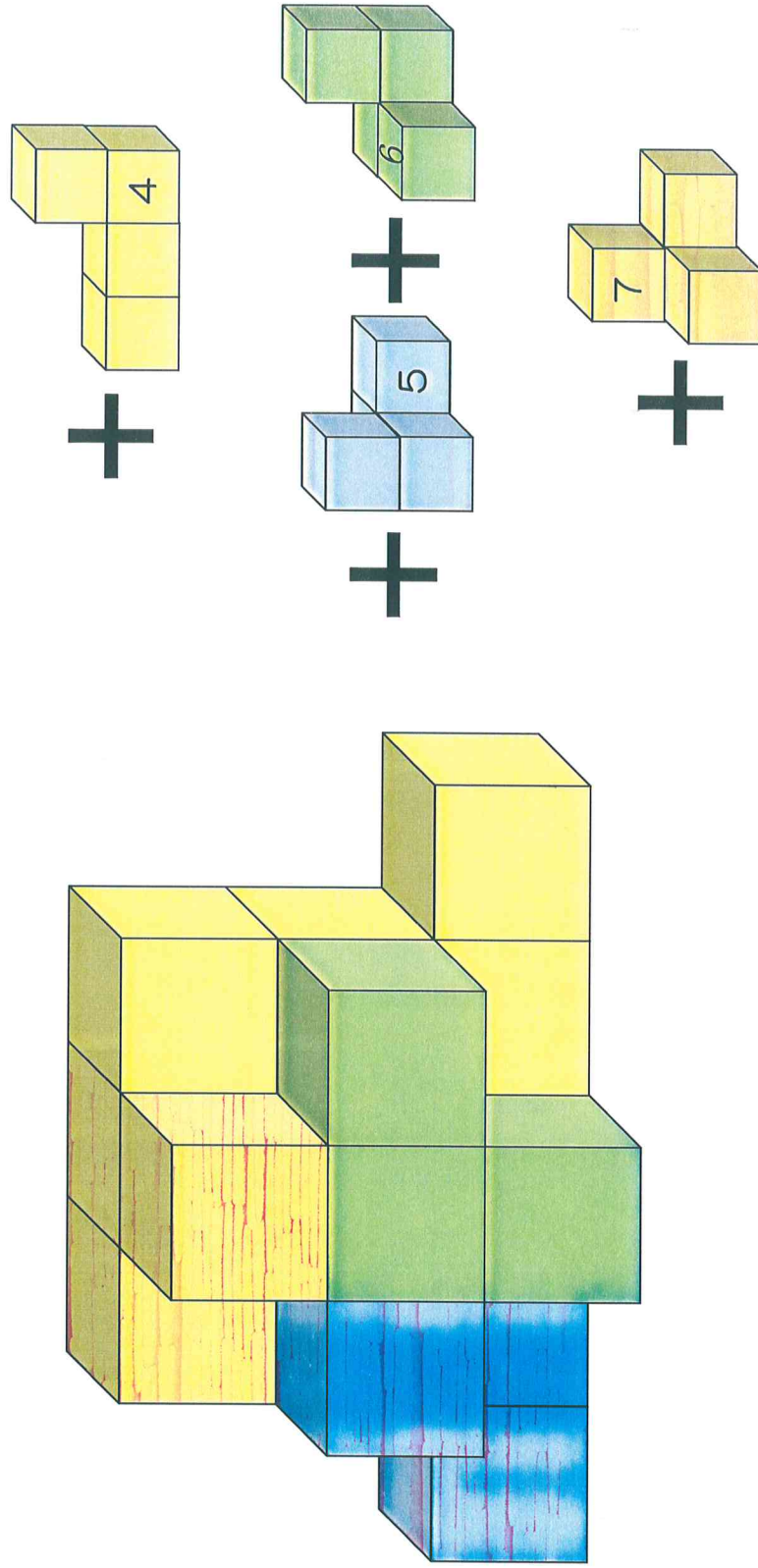


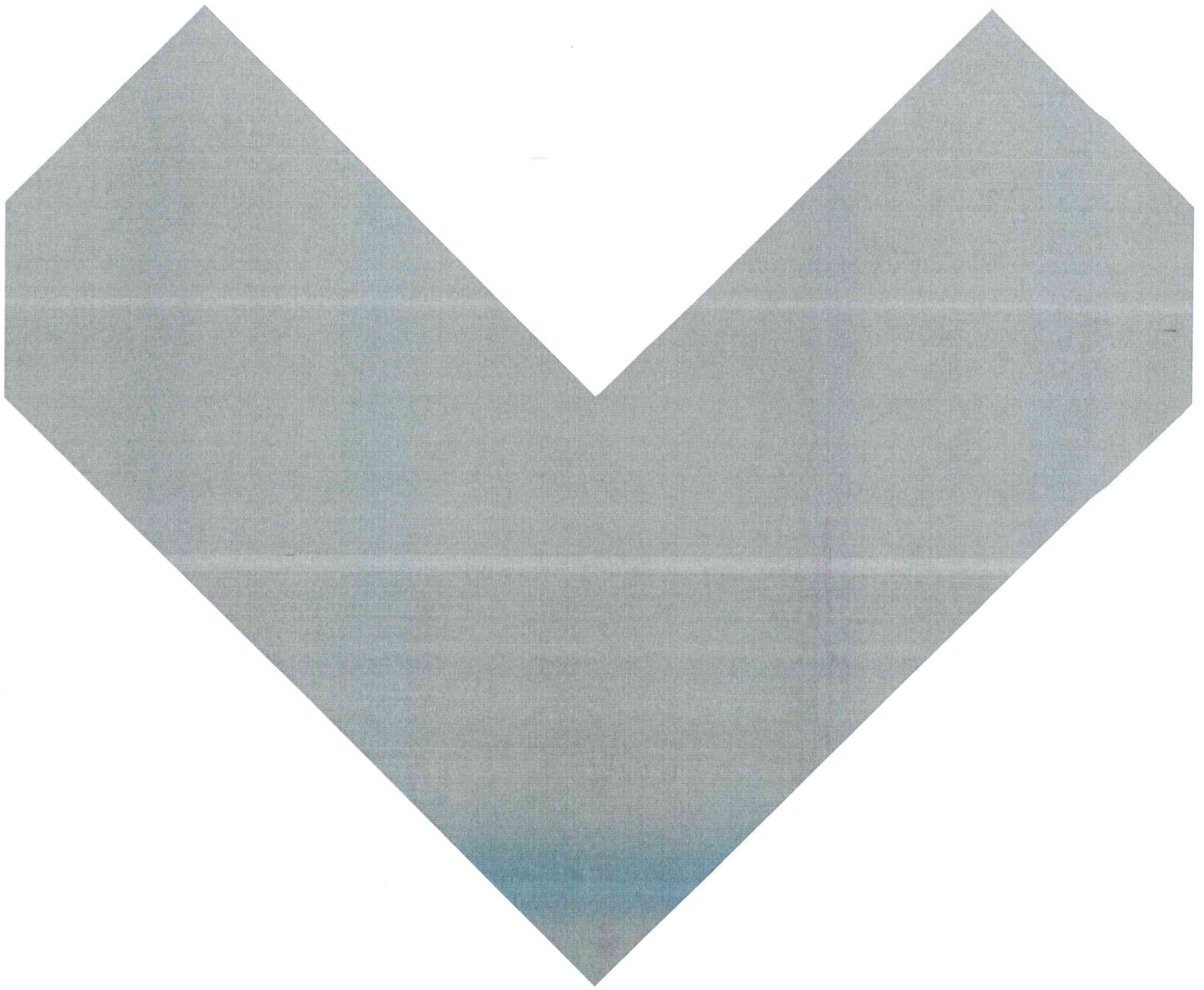
ものまね積み木見取り図

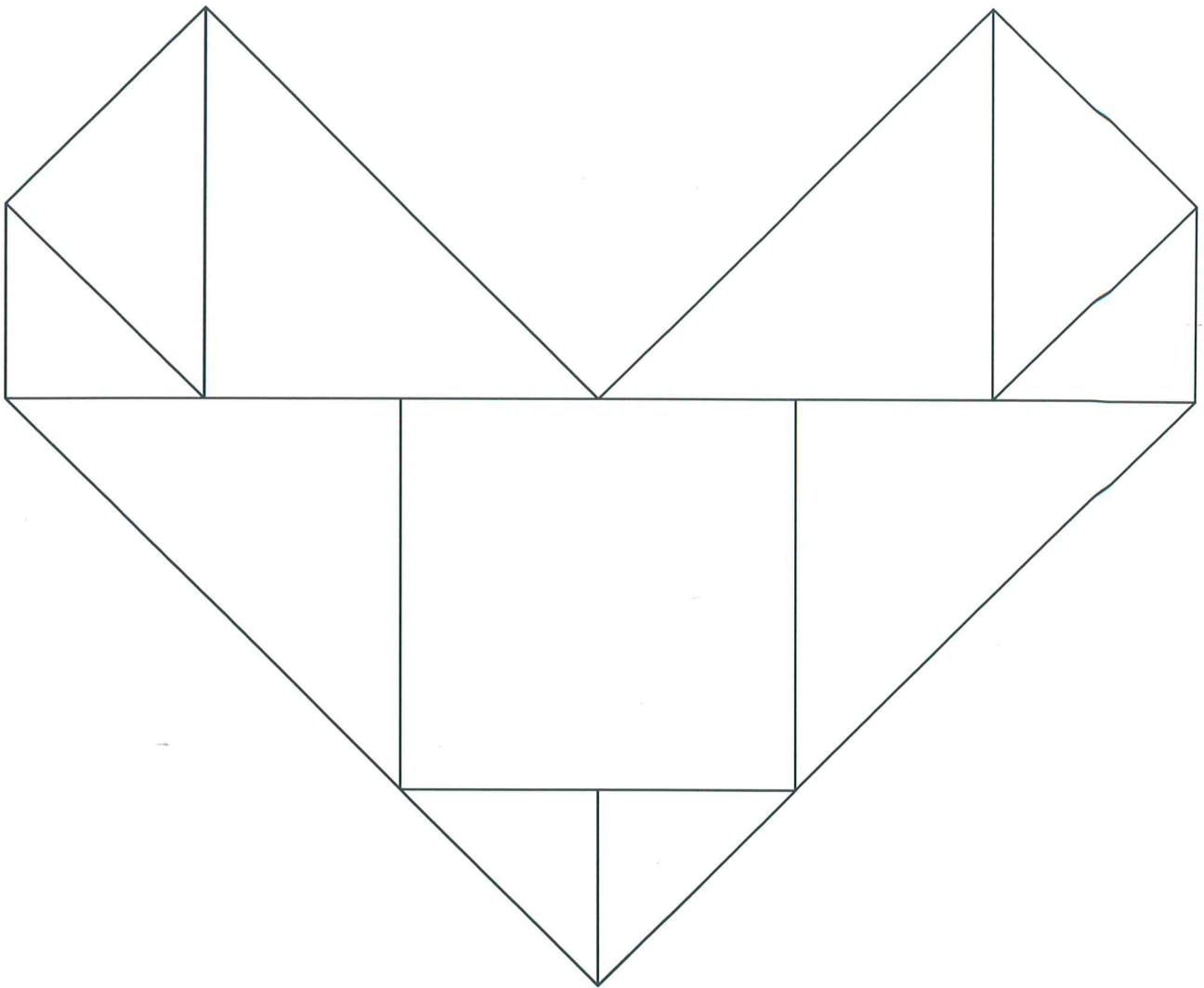


(24M-3)

【解答例】 ものまね積み木見取り図 (24M-3)























【解答】 詰めアルゴ その23

下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

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。

		(8)	(7)	(7)		
						
		L	K	J	I	
(1)		M			H	 (5)
(1)		N			G	 (4)
(3)		O			F	 (3)
(6)		P			E	 (2)
		A	B	C	D	
						

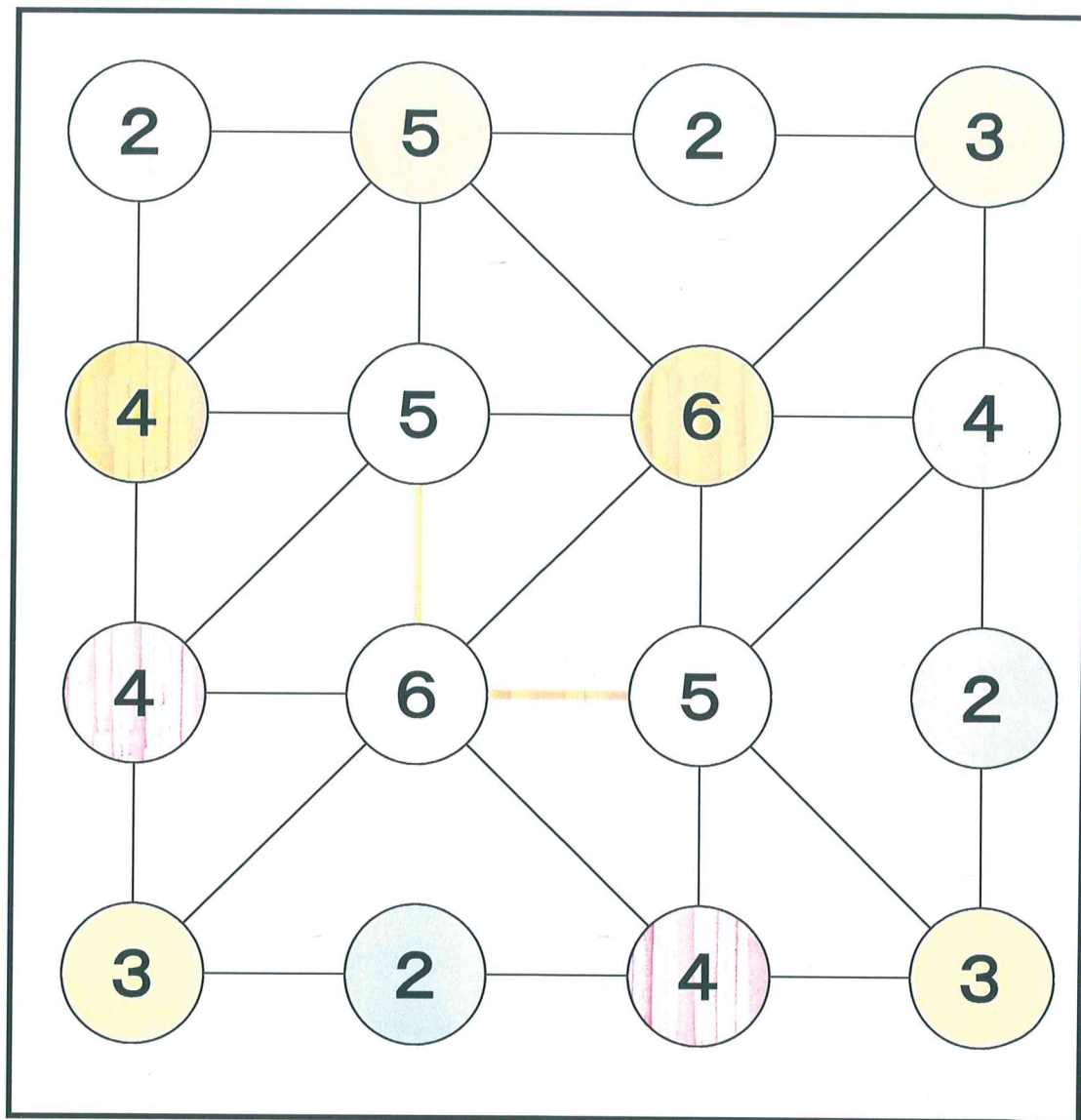
【考え方の例】

- ・黒の残り：1, 2, 3, 4, 6, 7, 8
- ・白の残り：1, 3, 5, 7,
- ・J、K、Lは6以上であり、黒の残りからJは7、Kは7で決まる。

- Lは7以上なので黒の残りから8で決まる。
- もしGが6だとすると、Hが決まらなくなる。よってPが6に決まり、Hも5に決まる。これより、Nが1、Oが3に決まり、Mは1に決まる。
- 残ったE、F、Gが2、3、4と決まって完成。

【解答】 ナンバーリンク その23

【答え】

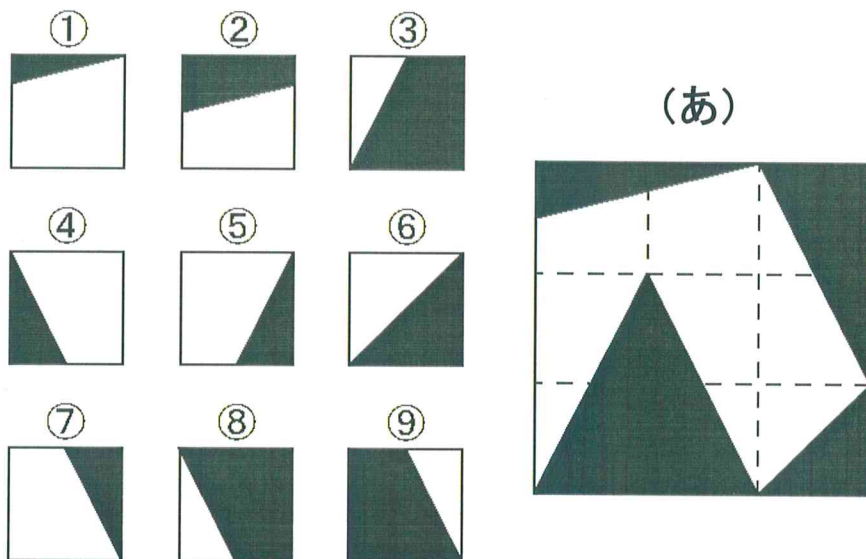


- ① 四隅にある3（3か所）は定石で、最初に決定。
- ② ①によって、2段目右の4、3段目左の4、下段中央右の4、の伸ばす方向が決定。
- ③ 2段目左の4の伸ばす方向が決定。
- ④ 上段中央右の2、3段目右の2、下段中央左の2は、これらによって自動的に決定。
- ⑤ ここまでの腕の伸ばし方によって、3段目中央左の6の伸ばせる方向が決定。
- ⑥ 最後に、2段目中央右の6が決まって完成。

【解答】 チャレペー その23

「スタンドグラス ③」

- 下の①から⑨のグラスをならべかえて、(あ)の模様をつ
 くりまします。答えのマスに数字を書きいれましよう。グラスを
 回したり、うらがえしたりしてはいけません。



【^{こた}答え】

②	①	⑧
⑤	④	⑦
③	⑨	⑥

【解答】 迷路 『白黒タイル』その3

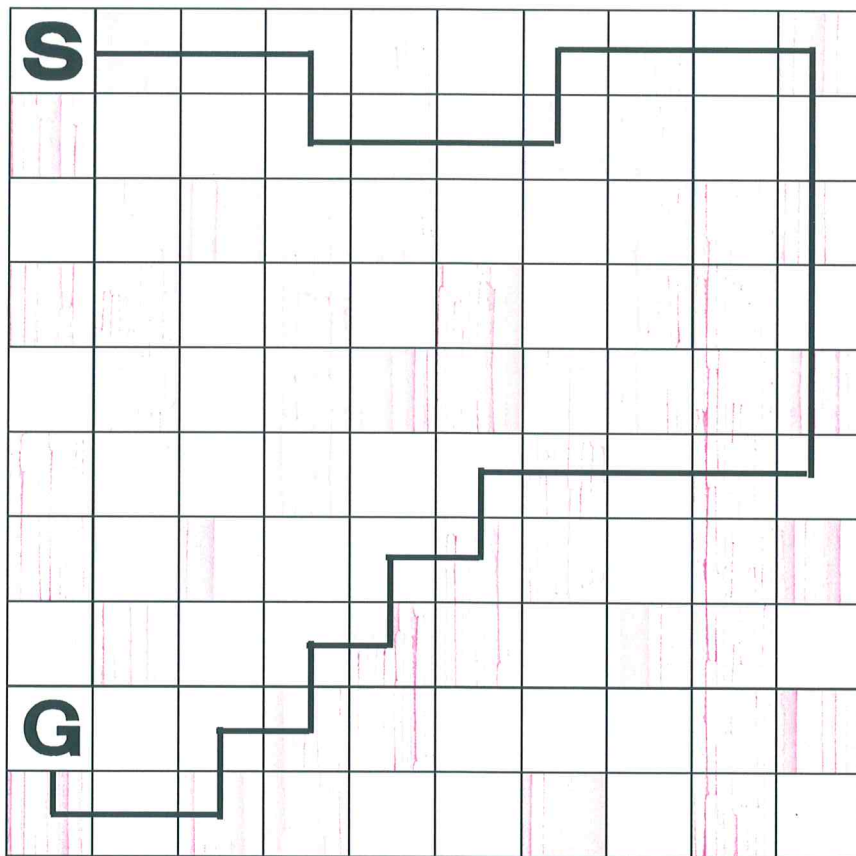
がつ
月

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。

正しい順路に、線を書き入れなさい。

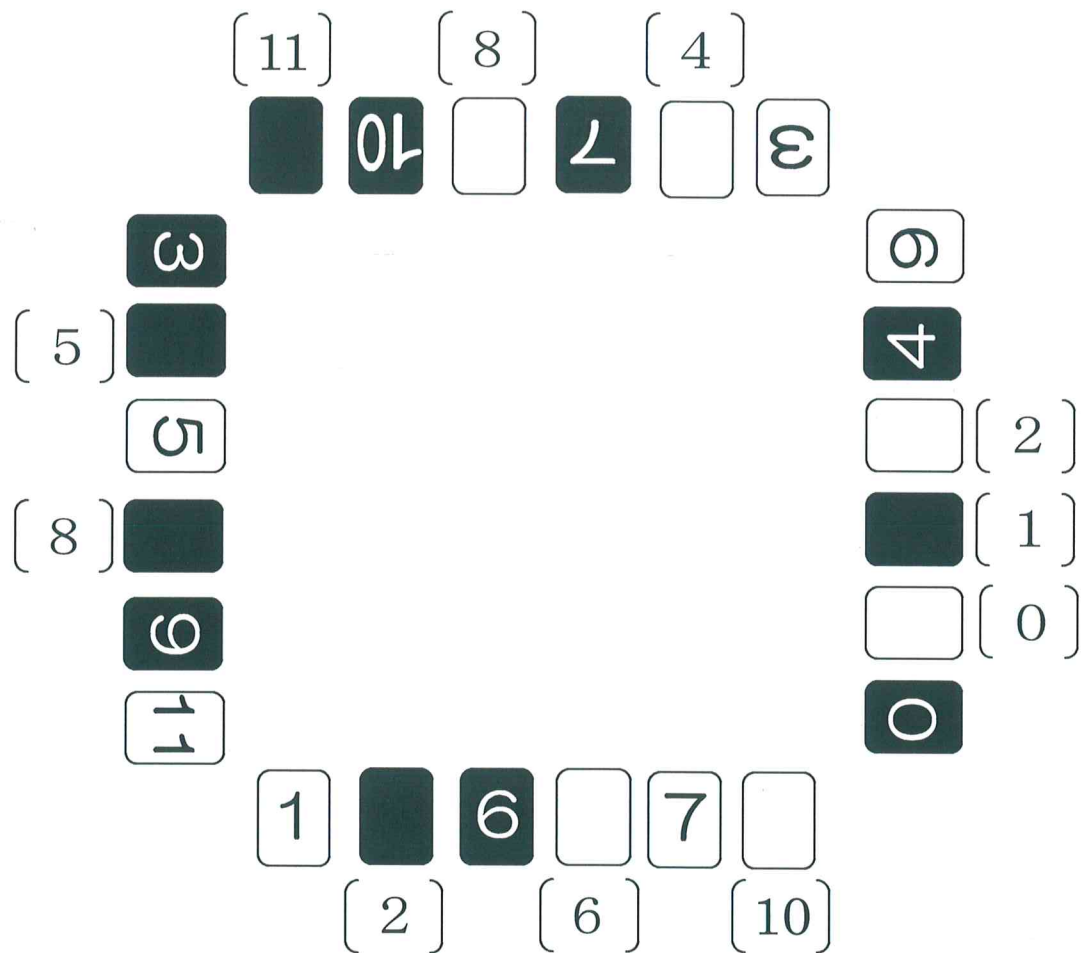


【解答】 詰めアルゴ その95 (XY-027)

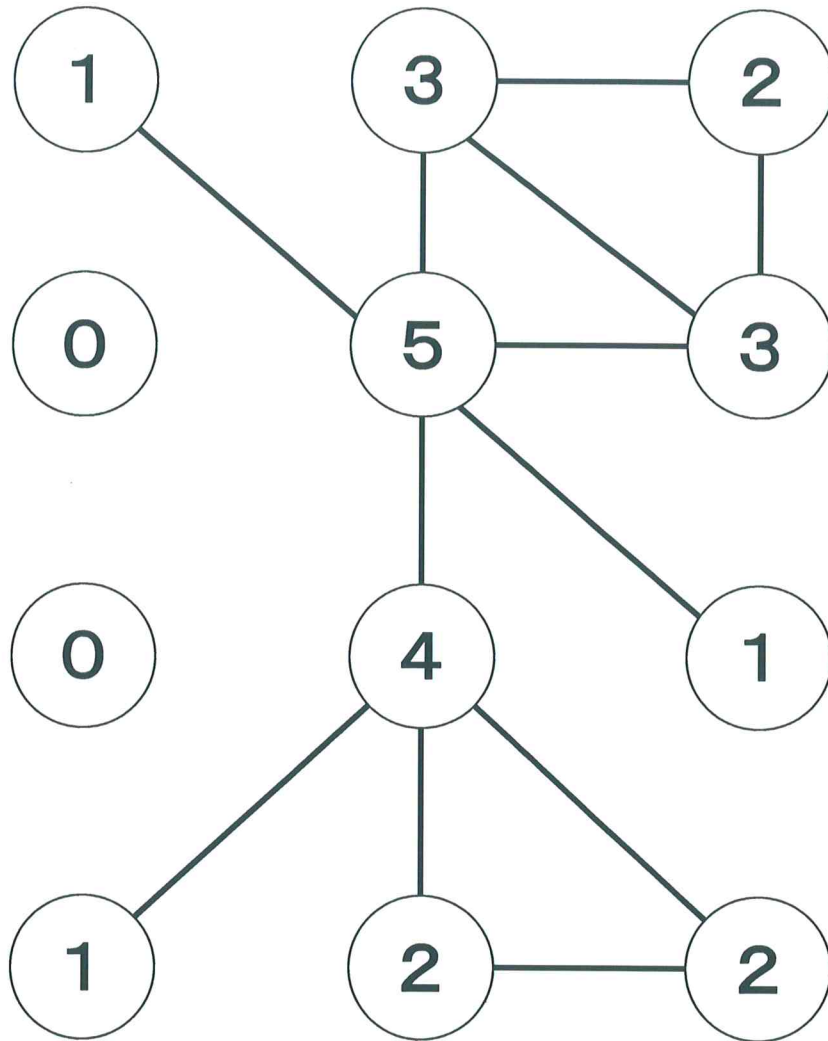
した
下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

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
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95



【考え方の例】

2 段目⑤から上段の両端の①と②に同時につないだとすると、上段③が成立しなくなる。ゆえに、①と②のどちらか一方へはつながないことがわかる。(保留) 残りの 4 か所は決まる。仮に、上段②へ橋をつなげたとすると 2 段目右③が成立しなくなるため⑤と上段②はつながないことが決まる。2 段目⑤が決まる。続いて 3 段目④が決まる。のこりをつないで完成。

【解答】 チャレペー その95

「新しい家の照明」

豊臣^{とよとみ}さんは新^{あた}しく家^{いえ}を借^かりたのですが、その家^{いえ}には変^かわった仕掛^{しか}けがありました。

部屋^{へや}はA、B、C、Dの計^{けい}4つあるのですが、照明^{しょうめい}のスイッチはAとBの部屋^{へや}にしかありません。

Cの部屋^{へや}の照明^{しょうめい}はAとBの部屋^{へや}のどちらか一方^{いっぽう}だけがついているときにつきます。

Dの部屋^{へや}の照明^{しょうめい}は、AとBの部屋^{へや}の照明^{しょうめい}が同じ状態^{おなじじょうたい}（Aの部屋^{へや}もBの部屋^{へや}も照明^{しょうめい}がついている、もしくは、Aの部屋^{へや}もBの部屋^{へや}も照明^{しょうめい}が消^きえている）のときにつきます。

さて、この家^{いえ}で、絶対にできない照明^{しょうめい}のつけ方^{かた}はどれでしょうか。

1. Aの部屋^{へや}とCの部屋^{へや}の照明^{しょうめい}が同時^{どうじ}についている
2. Bの部屋^{へや}とDの部屋^{へや}の照明^{しょうめい}が同時^{どうじ}についている
3. 3部屋^{へや}以上の照明^{しょうめい}が同時^{どうじ}についている
4. 1部屋^{へや}だけの照明^{しょうめい}がついている
5. すべての部屋^{へや}の照明^{しょうめい}が消^きえている

【考え方の例】

条件を分かりやすく整理してみましょう。

- ①. Aだけがついている→Cがつき、Dはつかない
- ②. Bだけがついている→Cがつき、Dはつかない
- ③. AもBもついている→Dがつき、Cはつかない
- ④. AもBも消えている→Dがつき、Cはつかない

これができれば、とても簡単な問題です。それぞれについてきちんと見てみましょう。

- 1. Aの部屋とCの部屋の照明が同時についている
→これは、①から可能だとわかります。
- 2. Bの部屋とDの部屋の照明が同時についている
- 3. 3部屋以上の照明が同時についている
→これらは、③から可能だとわかります。
- 4. 1部屋だけの照明がついている
→これは、④から可能だと分かります。
- 5. すべての部屋の照明が消えている
→①、②だと2つの照明が、③だと3つの照明が、④だと1つの照明がついているので、これは不可能です。

よって、答えは5となります。

こた 答え：	5
-----------	---

【解答】 迷路 『ジャンケン ⑦』

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、同じマスをもっとは
いけません。

正しい順序に、線を書き入れなさい。

