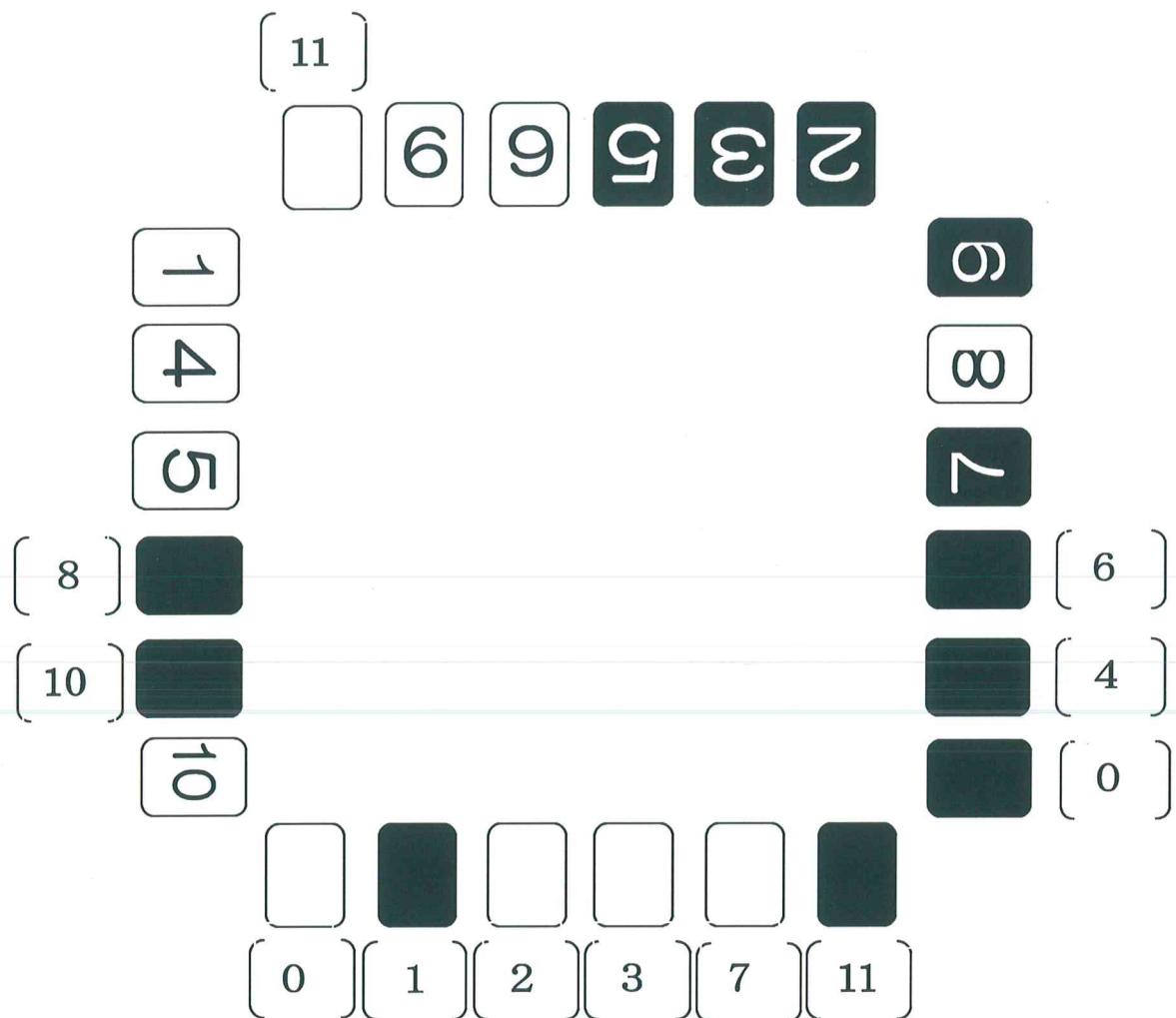


【解答】 詰めアルゴ その87

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

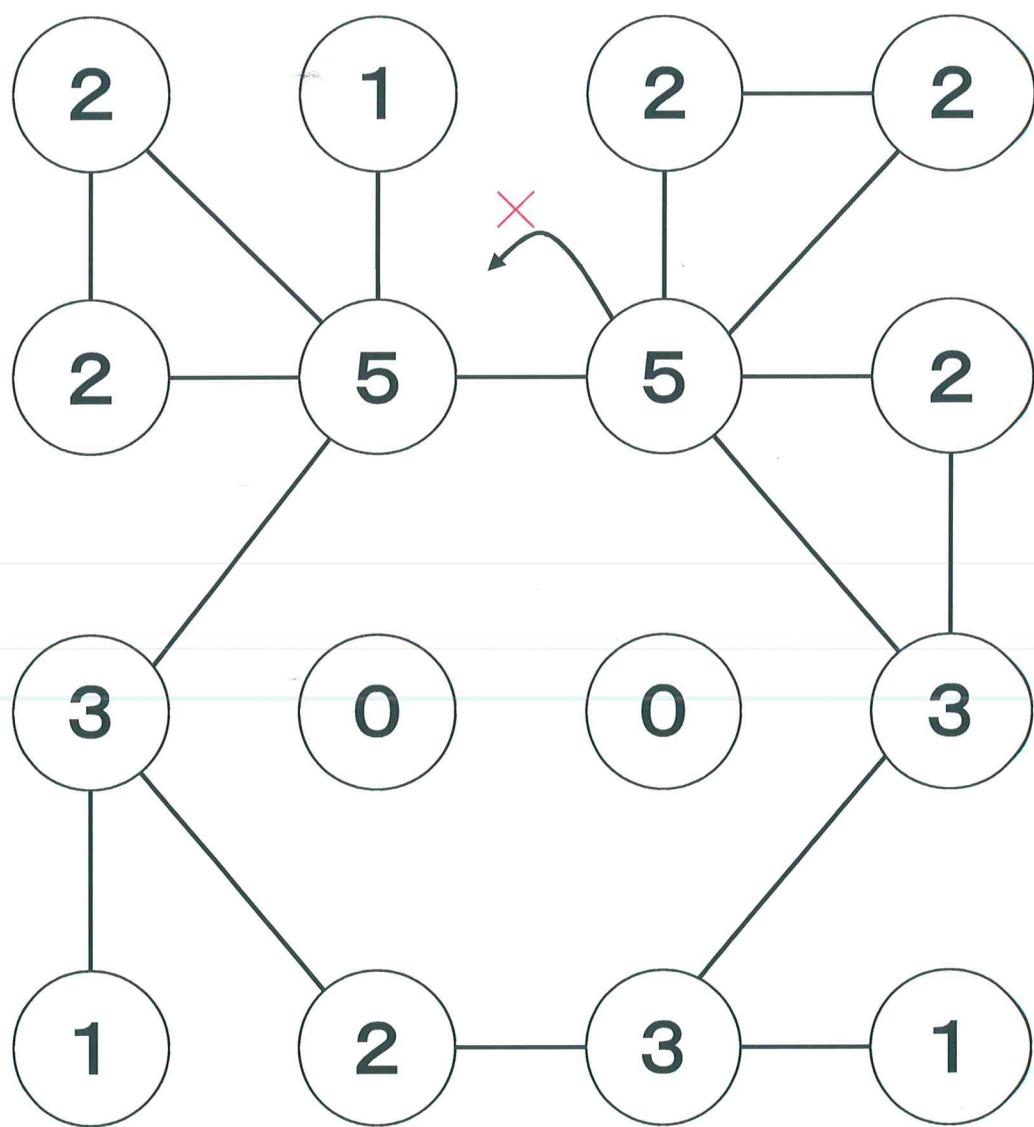
あ
当ててみましょう。(カードは白と黒の0～11を使っています。)



【解答】ナンバーリンク その87

(ポイント)

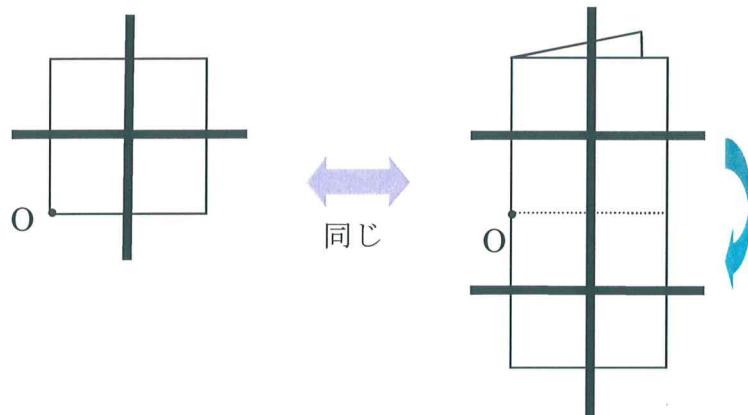
- ・ 左から3列目の最下段の③からの3本は決定。
- ・ 下から2段目の右の③が決定。
- ・ 最下段の②を①とつなぐと左列の③から3本伸ばせない。
- ・ 上の2段では、並んだ⑤は必ずつなぐと分かる。
- ・ 左から3列目の上から2段目の⑤を上段の①とつないでしまうと…



【解答】チャレペー その87 「切って開くと何枚？①」

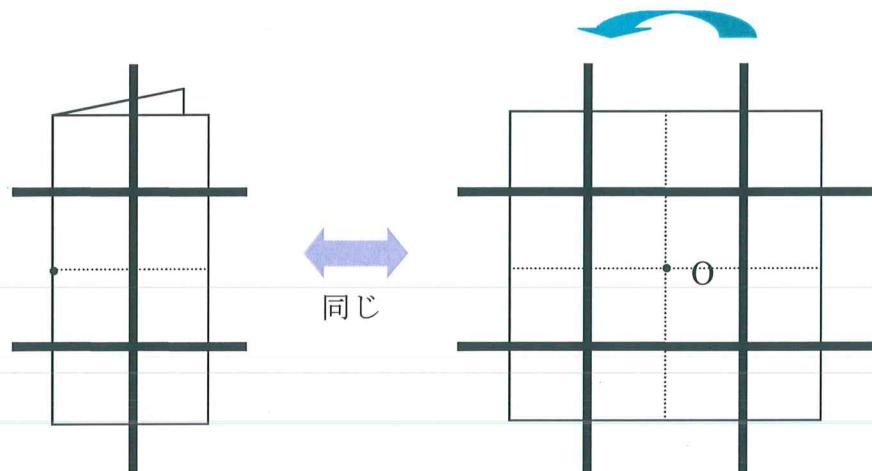
【考え方の例】

問題では2回折ってから切れますが、これを広げてみると、下の図のように切り取ることになります。



これをもう1回広げてみましょう。

すっかり広げた折り紙では、下の図のように、4本の切り取り線にそって切り取ることになります。



このようにして切り取られる形を、切り取り線と折り目に注目してしらべてみましょう。

4つの角の小さな正方形が4枚。

真ん中の小さな正方形4つ分の正方形が1枚。

4つの辺の中央にある小さな正方形2つ分の長方形が4枚。

(問い合わせ1)	(問い合わせ2)
9枚	正方形が5枚、長方形が4枚

よって、合計9枚、正方形が5枚、長方形が4枚が答えとなります。

めい ろ ほうこうせんたく
【解答】 迷路 『方向選択 ⑦』

つぎ 次のルールに従って、S から G まで進みましょう。

① 2つの矢印のどちらかを選んで、1マスずつ進みます。

② 同じマスを2度通ってはいけません。

選んだ矢印に丸をつけましょう。

