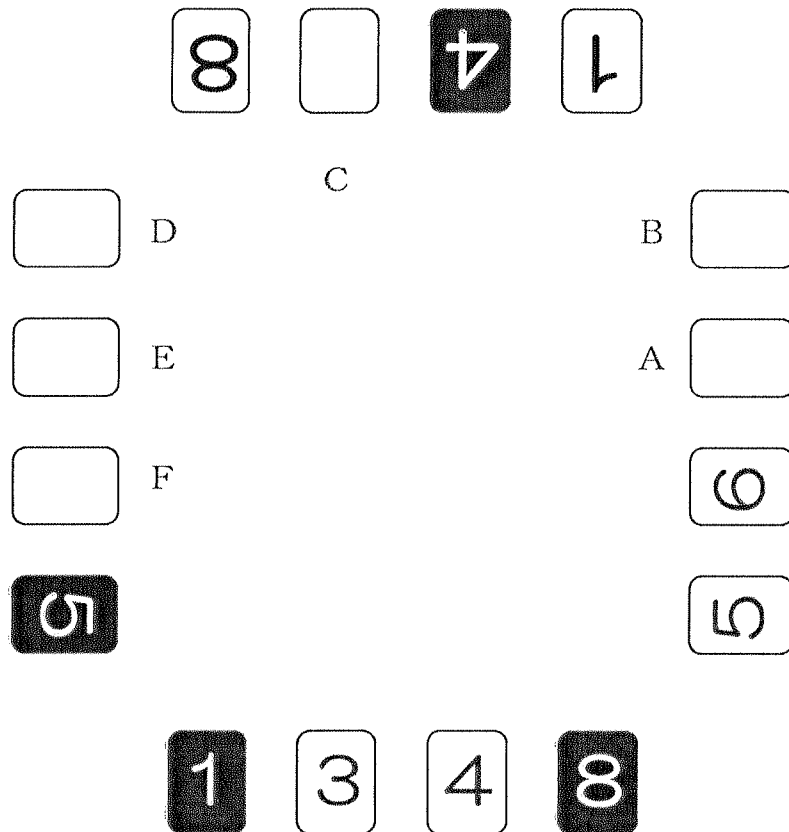


## 【解答】 詰めアルゴ その24

下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

(カードは白と黒の1～8を使っています。)

裏になっている白いカード6枚のうち4枚を正しいアルゴゲームになるように、黒くぬりなさい。



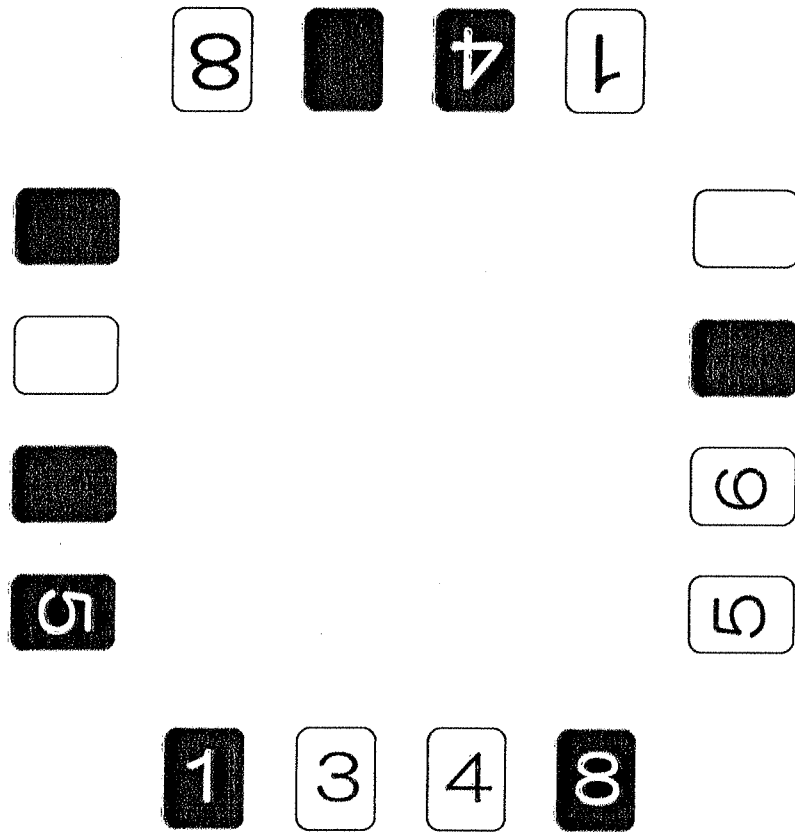
### 【考え方の例】

黒の残りのカード：2、3、6、7

白の残りのカード：2、7

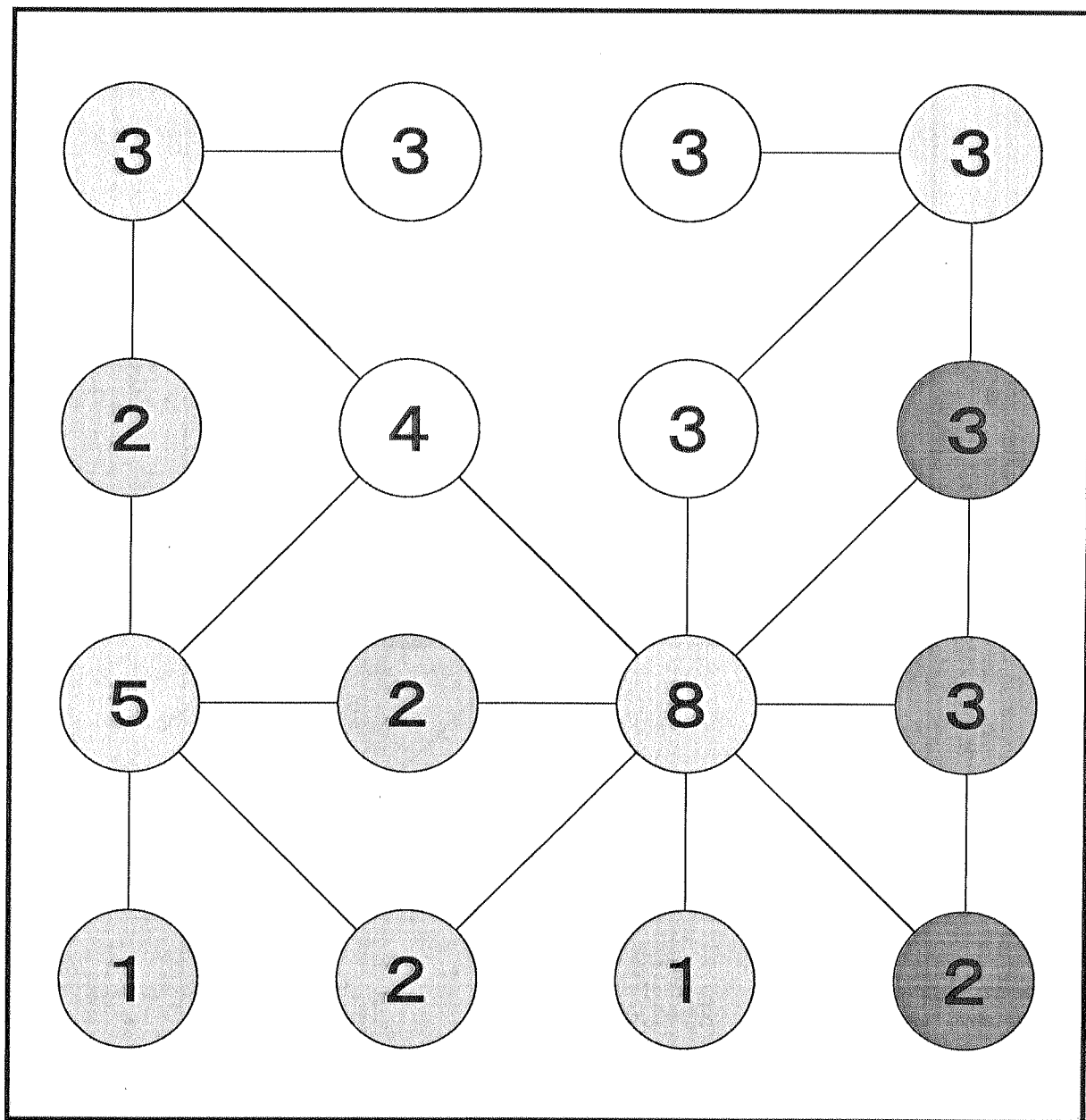
- ① {A, B} は、{黒7, 白7}、{黒7, 白8}、{黒7, 黒8}、{白7, 白8} のどれかの組み合わせ。黒8、白8が、すでに他の場所にあるので、**A=黒7、B=白7**で決まり。
- ② 残りの白は2だけ。Cには4より大きい数なので、Cは黒と決まる。Cの数字は、5～8のどれかなので、**C=黒6**。
- ③ 残りのカードの、黒2、黒3、白2をD、E、Fにルール通りに並べると、**D=黒2、E=白2、F=黒3**となる。

【答え】



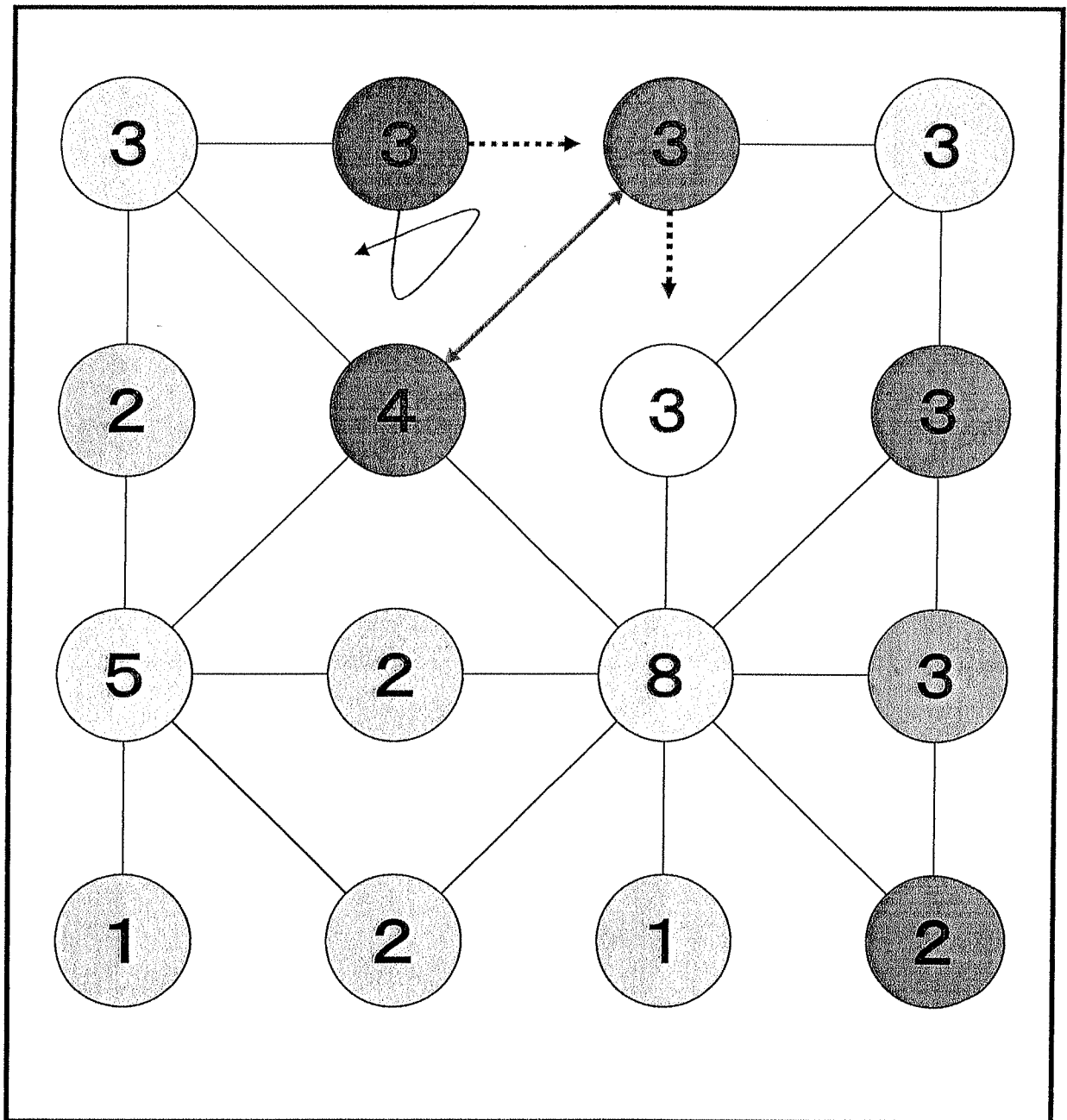
## 【解答】ナンバーリンク その24

(考え方の例)



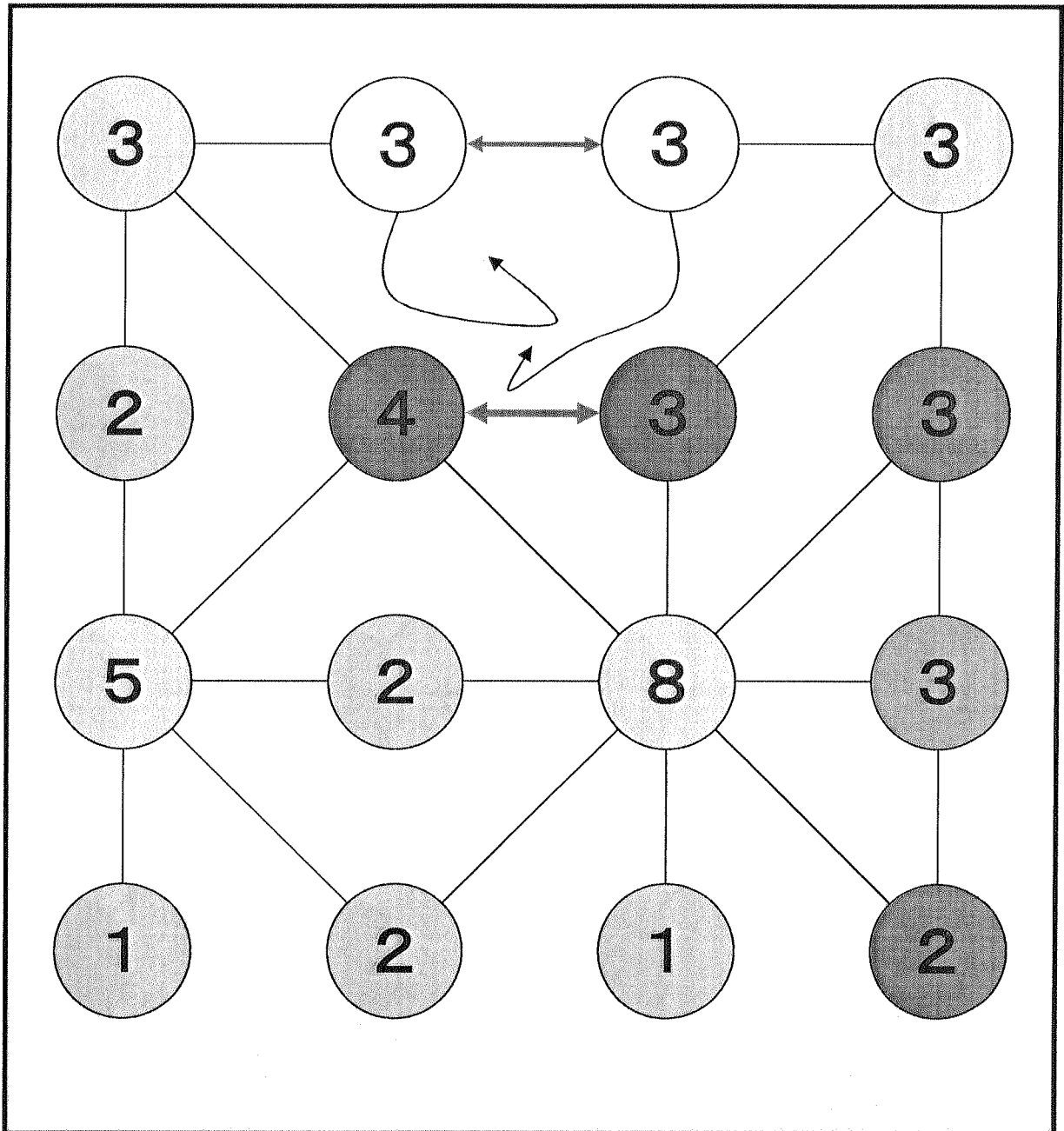
- ① 上段両端の3が定石で決定。3段目左の5、中央右の8が定石で決定。
- ② それによって、2段目左の2が決定、3段目中央左の2が決定、下段左から1、2、1が決定。
- ③ これらによって、3段目右の3の伸ばす方向が決定。
- ④ 2段目右の3、下段右の2が決定。  
ここからが、『腕』見せどころ。

また、下のよう、2段目中央左の4と上段中央右の3が握手をすると、上段中央左の3は2本しか腕を伸ばせなくなってしまう。



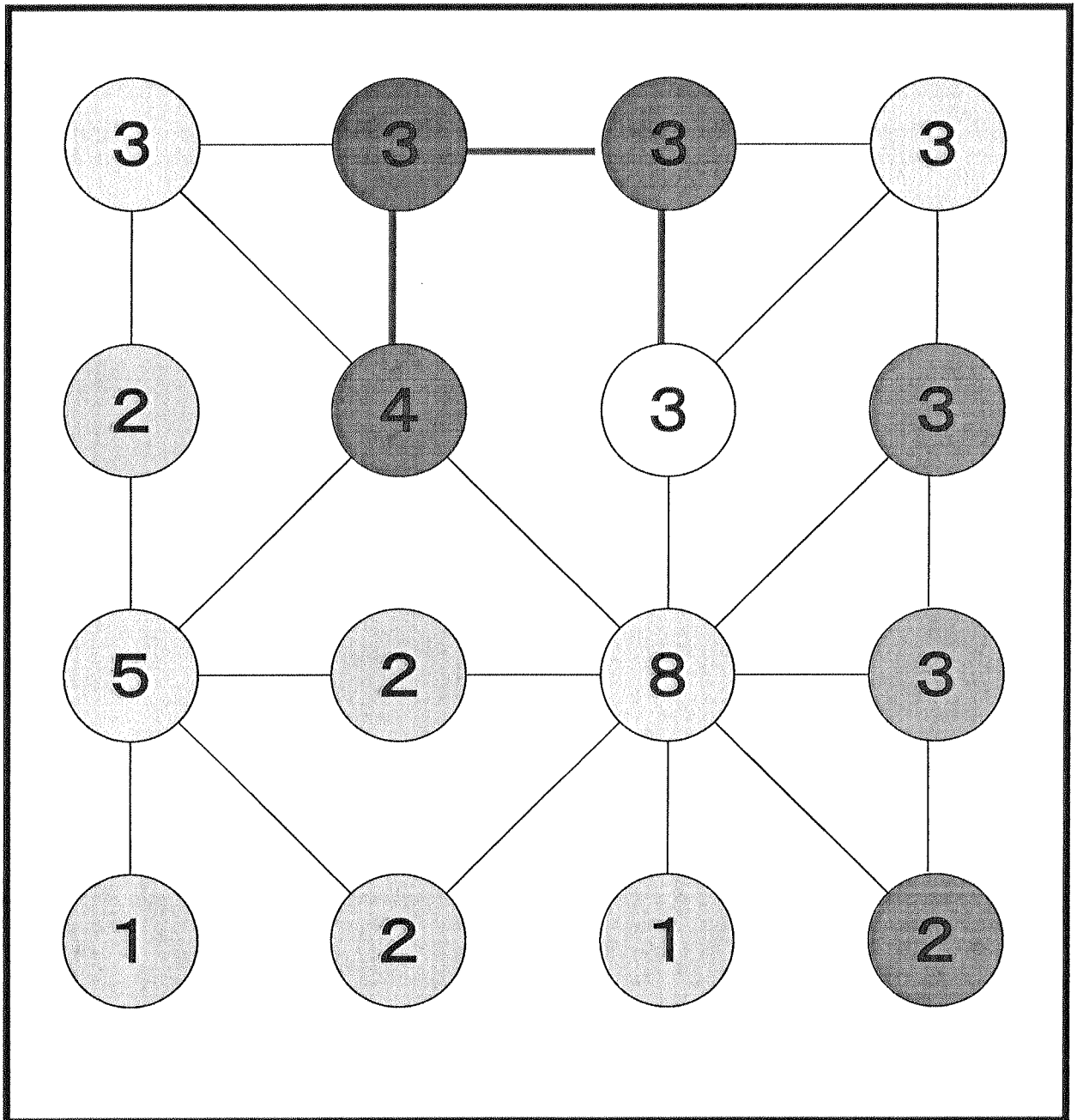


下のように、2段目中央左の4と2段目中央右の3が握手をすると、どちらの本数も決定してしまい、上の段中央の3が決まらなくなってしまう。



したがって、下のよう、上段中央右の3が決定し、他も決まって完成となる。

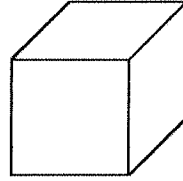
【答え】



# 【解答】 チャレペー その24 「倉庫 ③」

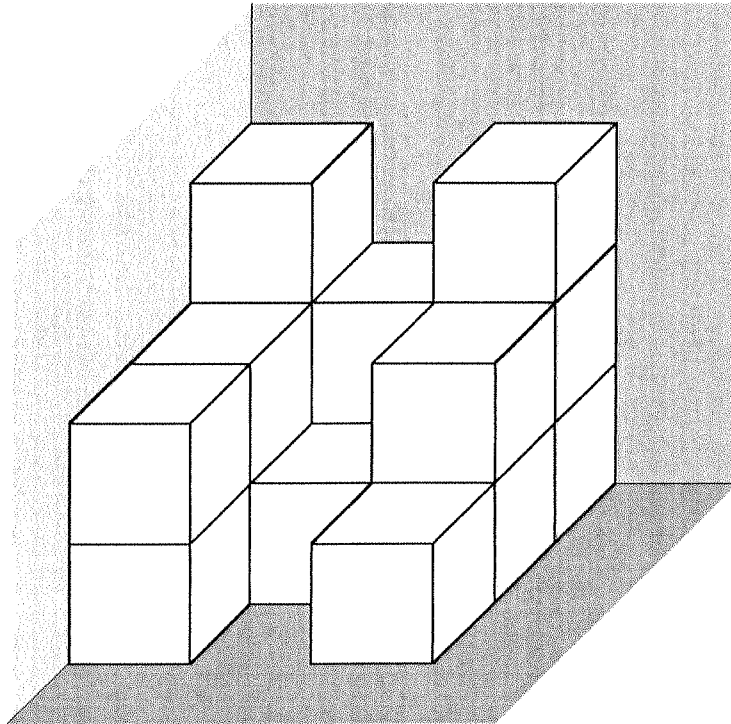
おなじ大きさの立方体の箱が、倉庫のすみにすき間なく

置かれています。



←立方体

箱は何個ありますか。



こた  
答え

16

こ  
個

めいろ しろくろ  
【解答】 迷路 『白黒タイル』その4

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。

ただ 正しい順路に、線を書きいれなさい。

