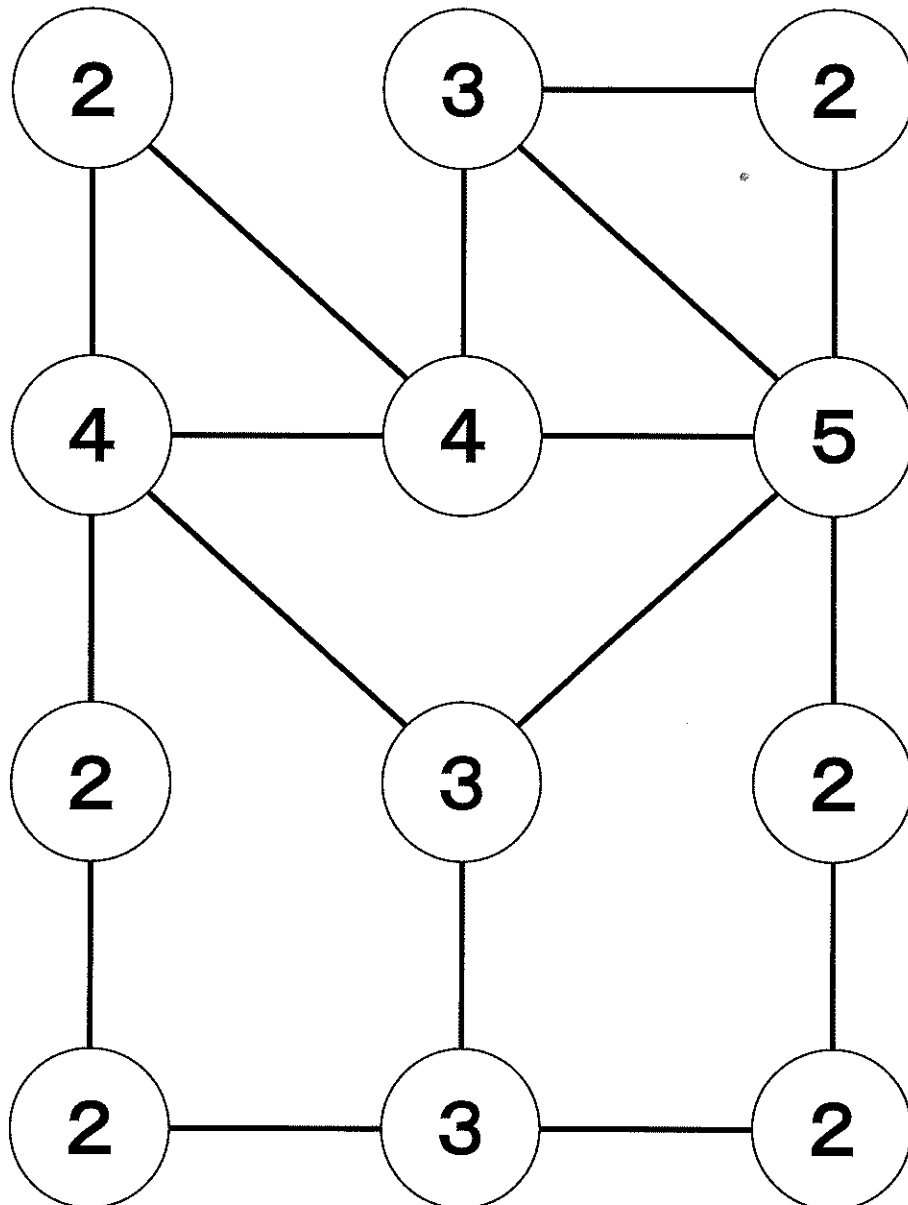


【解答】 ナンバーリンク その50

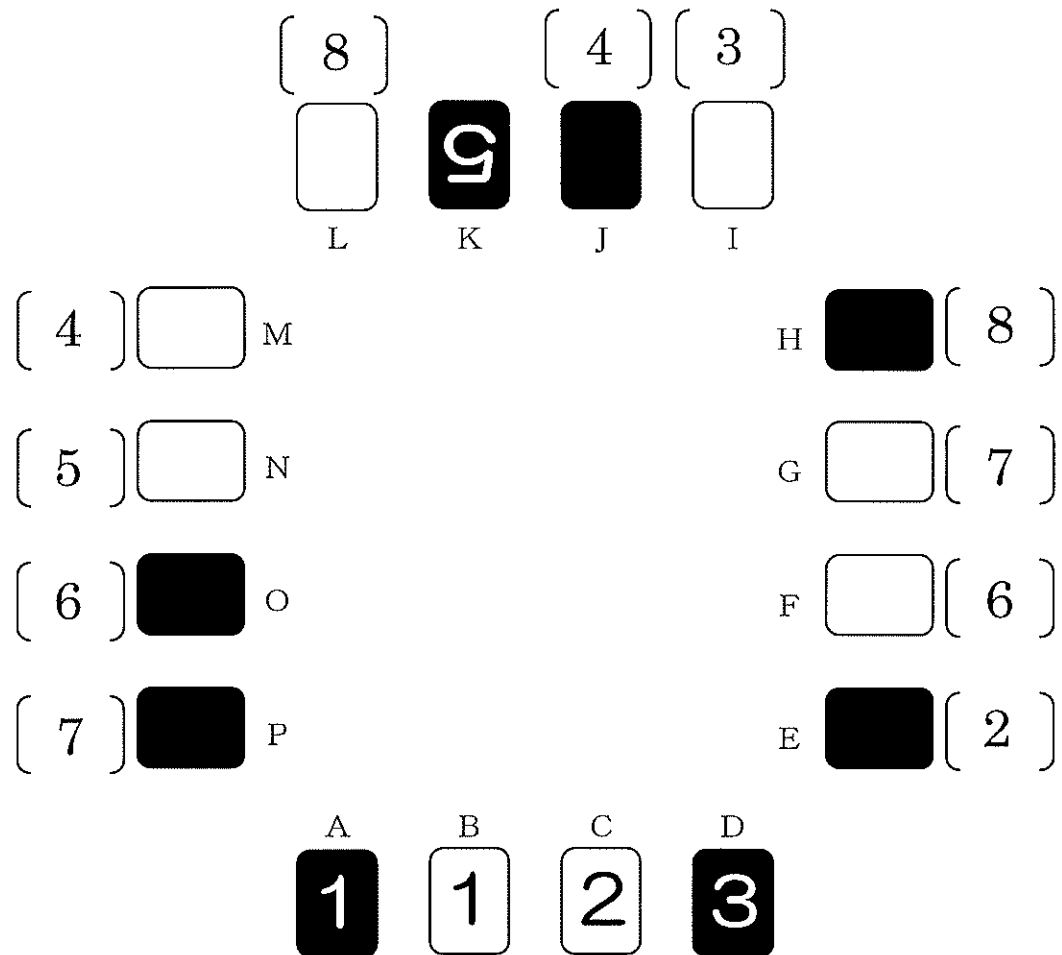
(考え方の例)

簡単に決まる場所は2段目右の⑤です(定石)。そして右上②が確定。次に2段目左の④とその上の②と上段中央の③の關係に着目します。2段目左④と上段中央③とをつなげてしまうと②が成立しなくなってしまう。ゆえに④は上段中央③以外の4本で確定します。次に、上段中央③と上段左②をつなげてしまうと、2段目中央④が成立しなくなるので、③は2段目中央の④とつながって確定します。さらに上段左②も2段目中央④とつながって確定し、④も確定します。つづいて下段中央③に着目します。左右の斜め上の①とつなぐとその下の②が確定しないため、③はそれら以外の3本(左右と上)で確定します。最後に、3段目左右の②とその下の②を結んで完成です。



【解答】 詰めアルゴ その50

下のアルゴゲームは、4人プレーのペア戦です。
 自分のところに、A、B、C、Dのカードがくばられて、味方から、
 Kのカードを見せてもらいました。残りのカードをあてましょう。
 (カードは白と黒の1～8を使っています。)



(考え方の例)

黒の残り：2、4、6、7、8

白の残り：3、4、5、6、7、8

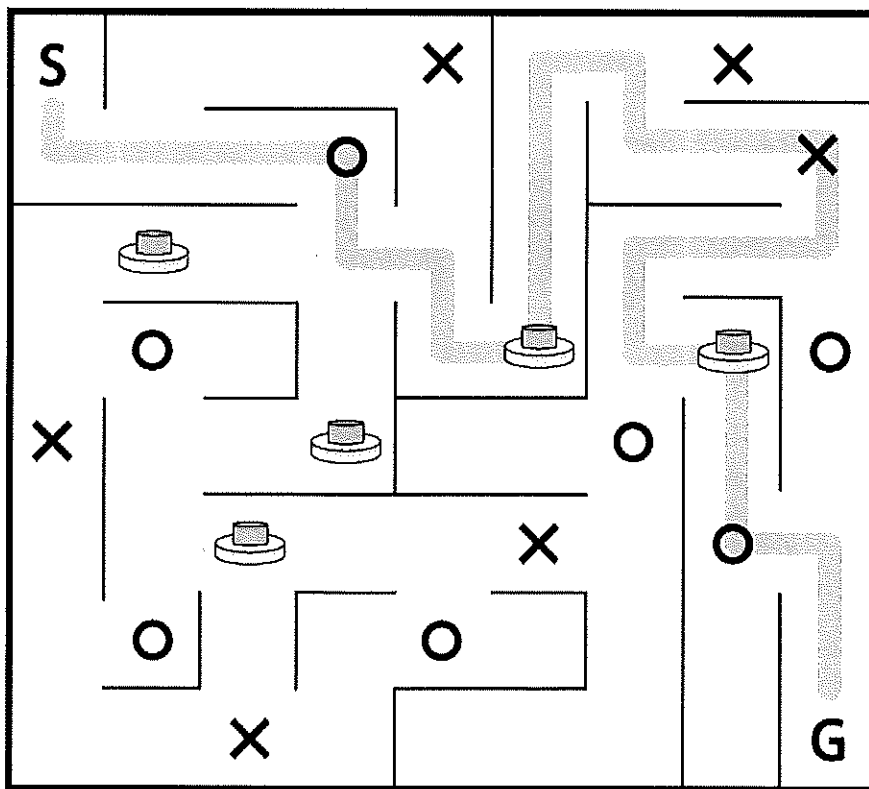
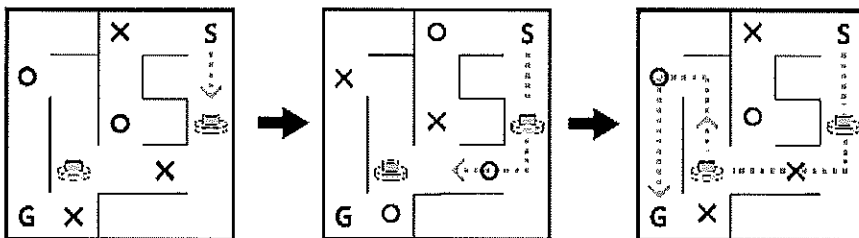
- ・ Lは裏返しの白の中で1枚だけ右端にあるので、白8で決まり（定石）。
- ・ Jは黒5より小さいので、黒の残りのカードから黒2か黒4。しかし黒2ならIが白1となりBと重複してしまうので、Jは黒4で決まり。
- ・ Iは黒4より小さいので、白の残りのカードから白3で決まり。
- ・ 黒2、白7はそれぞれE、Gにしか入れないので決まり。
- ・ Gが白7なのでHは黒8で決まり。
- ・ O、Pは黒の残り。順に黒6、黒7で決まり。
- ・ 白の残りは4、5、6。M、Nは共に黒6より小さいので、順に白4、白5で決まり。最後に残ったFが白6となり完成。

【解答】迷路「○×スイッチ ②」

つぎのルールをまもって S から G まですすみましょう。

- ①×は通れません。
- ② を一度^{とお}通るたびに、^{すべ}全ての×が○に、○が×に^い入れ替^かわる。
- ③一度^{いち}通^どった^{とお}道^{みち}は通れません。

(例)



【解答】 チャレペー その50 「クラス分け」^わ

1 2 人^{にん こ}の子どもがいて、6 人^{にん}ずつの2 組^{くみ わ}に分けられました。

どちらの組^{くみ}にも、男子^{だんし}と女子^{じょし}がいますが、全体^{ぜんたい}では男子^{だんし}の

ほう^{ほう} おお
方が多いそうです。

いま^{いま}、かたほう^{ほう}の組^{くみ}の女子^{じょし}が4 人^{にん}だとすると、もうかたほう^{ほう}の組^{くみ}

の女子^{じょし}は何^{なん}人^{にん}ですか。

(考え方の例)

ライオン組とタイガー組に分けましょう。

女子が4 人いるほうのクラスをライオン組とします。

(ライオン組)・・・女子＝4 人 $6 - 4 = 2$ 男子＝2 人

(タイガー組)・・・あわせて6 人 最低1 人は男子も女子もいる。

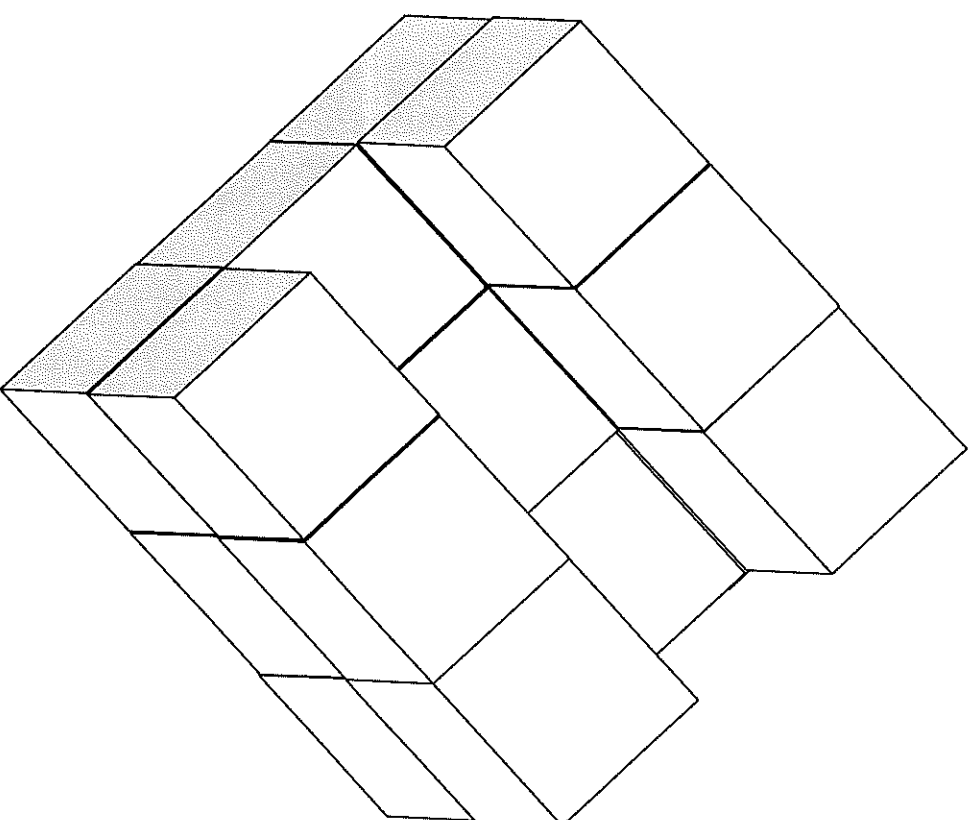
	女子	男子	女子	男子	女子	男子
ライオン組	4	2	4	2	4	2
タイガー組	1	5	2	4	3	3
あわせて	5	7	6	6	7	5

全体では男子のほうが多いので、タイガー組の女子は1 名、男子は5 名とわかりました。

最後に「もうかた方の組の女子」の人数を答えることに注意します。

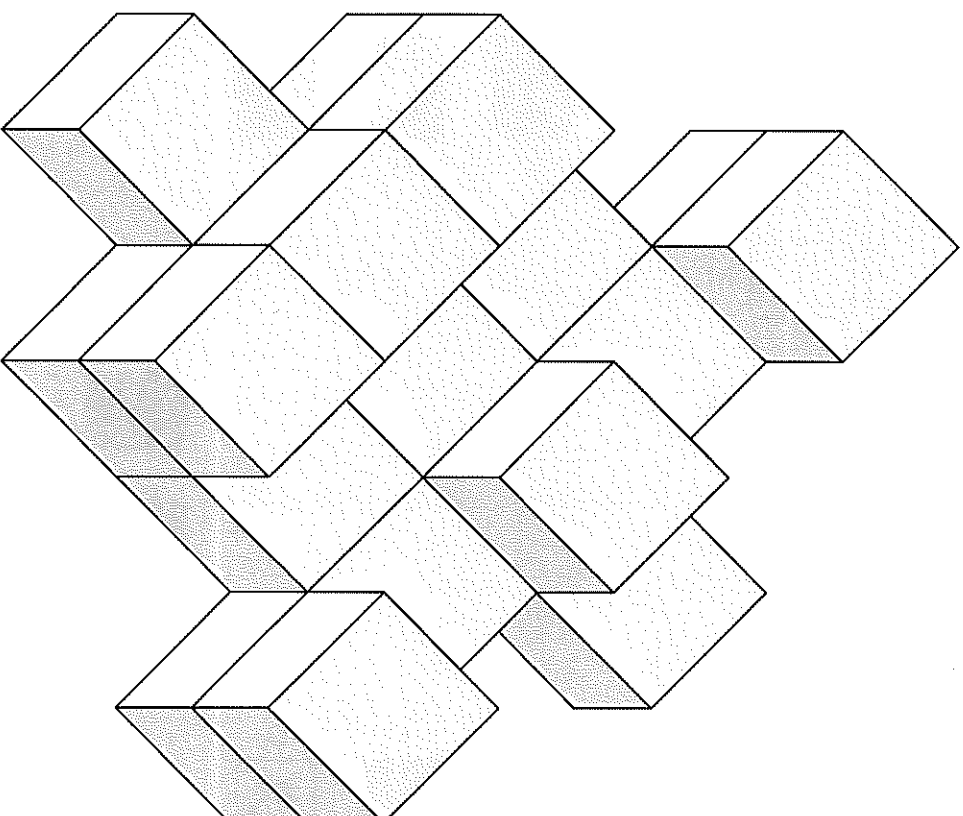
こた
答え： 1 人

ものまね積み木 見取り図



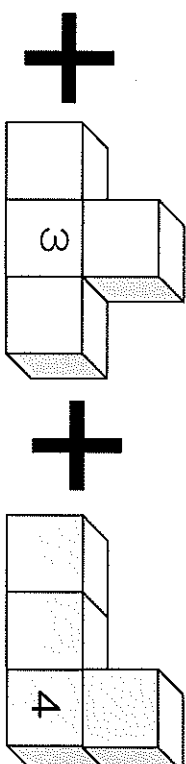
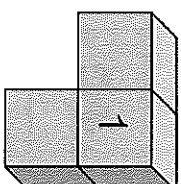
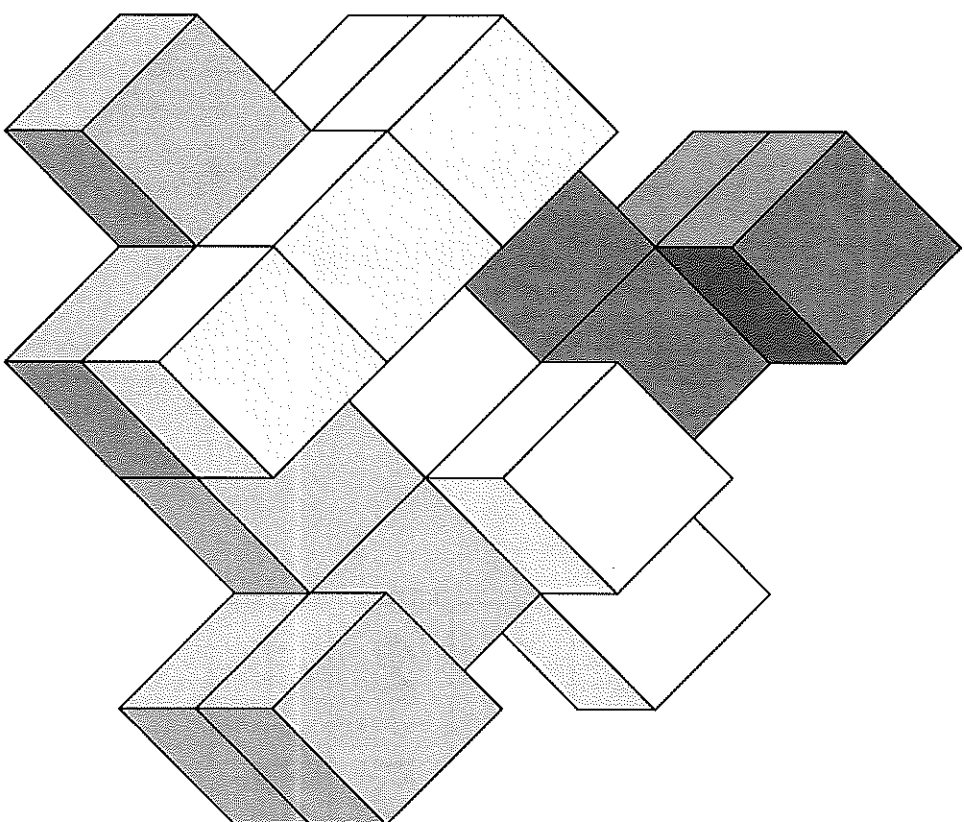
(13M-3)

ものまね積み木 見取り図



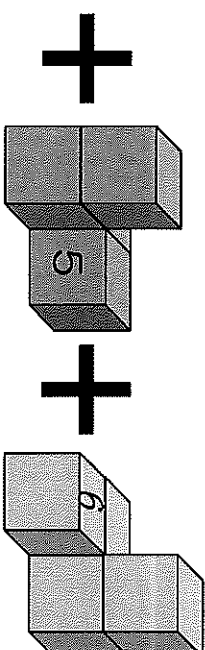
(13M-4)

【解答例】 ものまね積み木見取り図 (13M-4)



+

+



+

+

