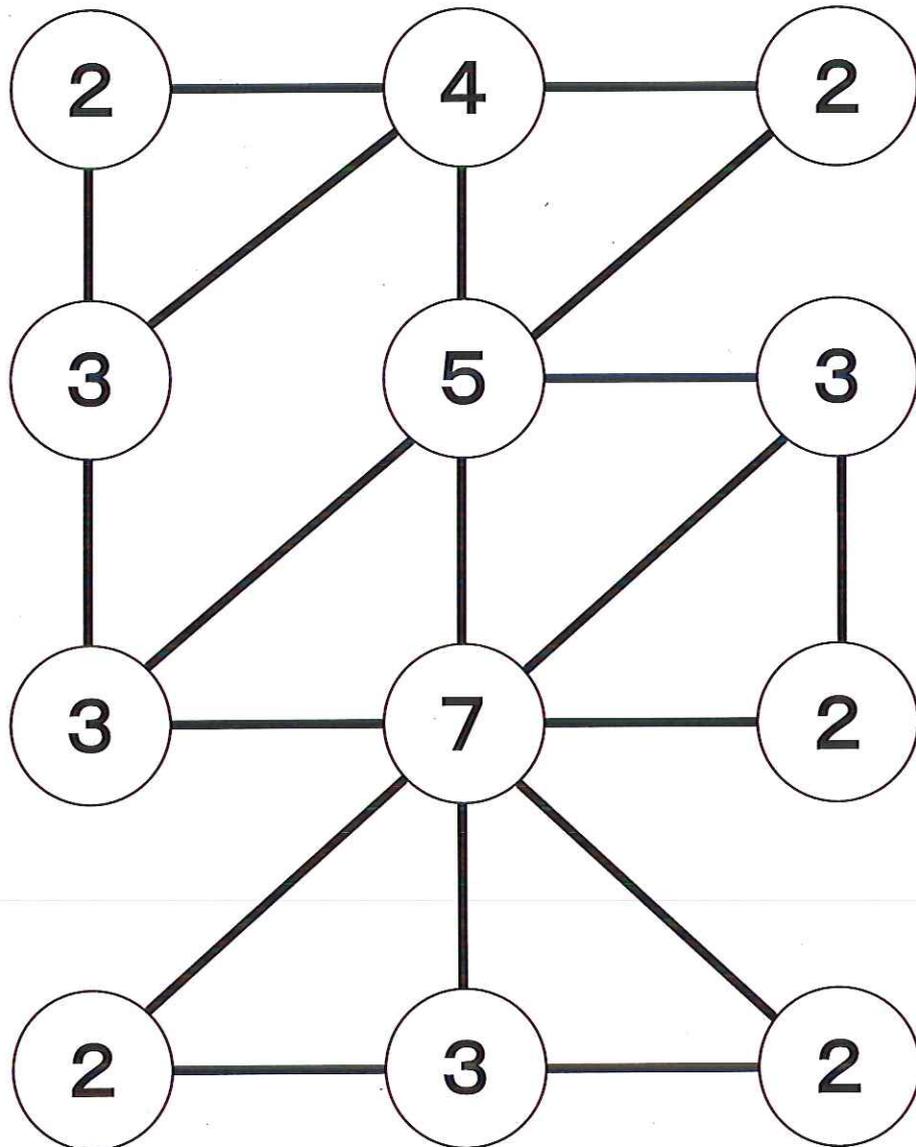


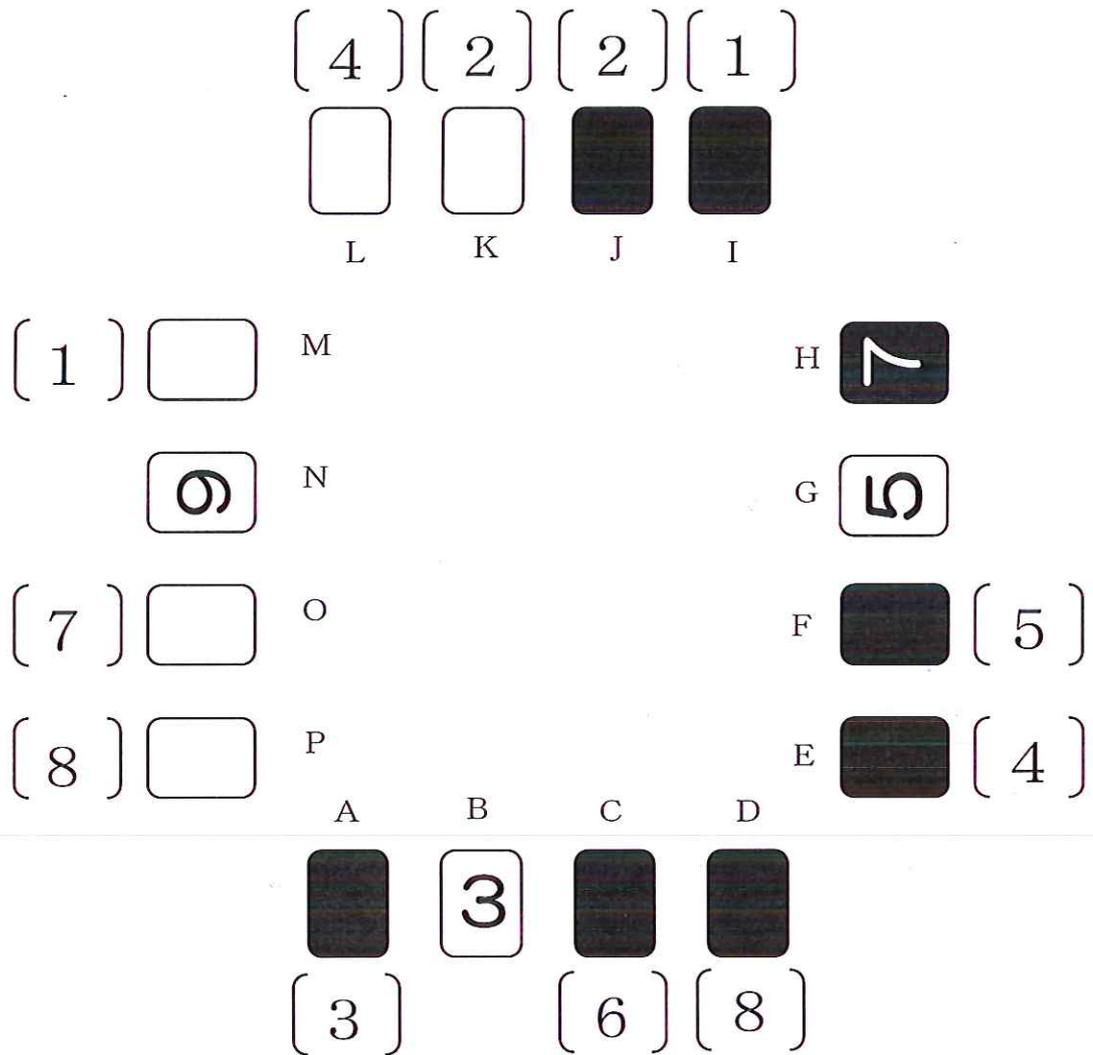
## 【解答】 ナンバーリンク その75



### 【考え方の例】

- ・ 3段目の7から左ななめ上下の3と2へ同時に線を引くと仮定すると、7の左の3、左ななめ下の2が決まり、7の下の3も決まるが、7自体が7本線を引けなくなってしまうので、どちらか1本は線を引かないことになり、7は、それ以外の6か所（左の3、上下の5と3、右側の3、2、2）と結ぶことが分かる。
- ・ あとは、7の残りの1本を、左下の場合、左上の場合、と試してみると、左下に引いたときに完成することが分かる。

# 【解答】 詰めアルゴ その75



## 【考え方の例】

残り: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8    残り: 1, 2, 4, 7, 8

- ・ 『基本の定石』より、D=8、M=1、O=7、P=8。
- ・ 残りの白カードKに2が入り、Lに4が入る。
- ・ Kが2なので、Iに1、Jに2が入る。
- ・ Aは3で決まり、白カード5より小さいカードは4と5なのでEに4、Fに5が入る。
- ・ 残りのCに6が入る。

# 【解答】 チャレペー その75 「透視能力①」<sup>とうし のうりよく</sup>

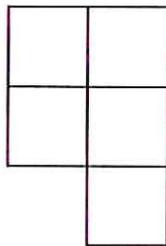
おな おお りっぽうたい つ き なんこ かさ  
同じ大きさの立方体の積み木を何個か重ねました。

まうえ み ①のよう見え、みぎ み ②のよう見え  
ました。

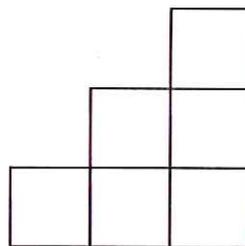
つ き なんこ つ  
積み木は何個積んでありますか。

おお ばあい すく ばあい こた  
もっとも多い場合と、もっとも少ない場合を答えなさい。

①



②



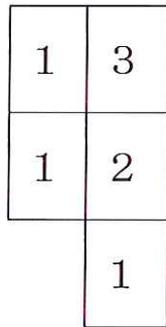
(考え方)

まず、積み木がもっとも多い場合に、上から見て重なっている積み木の数が何個になるかを考えます。

3	3
2	2
	1

$$3 + 3 + 2 + 2 + 1 = 11$$

次に、積み木がもっとも少ない場合は、上から見て重なっている積み木の数が何個になるかを考えます。



$$1 + 1 + 3 + 2 + 1 = 8$$

もっとも多い場合	もっとも少ない場合
11個	8個

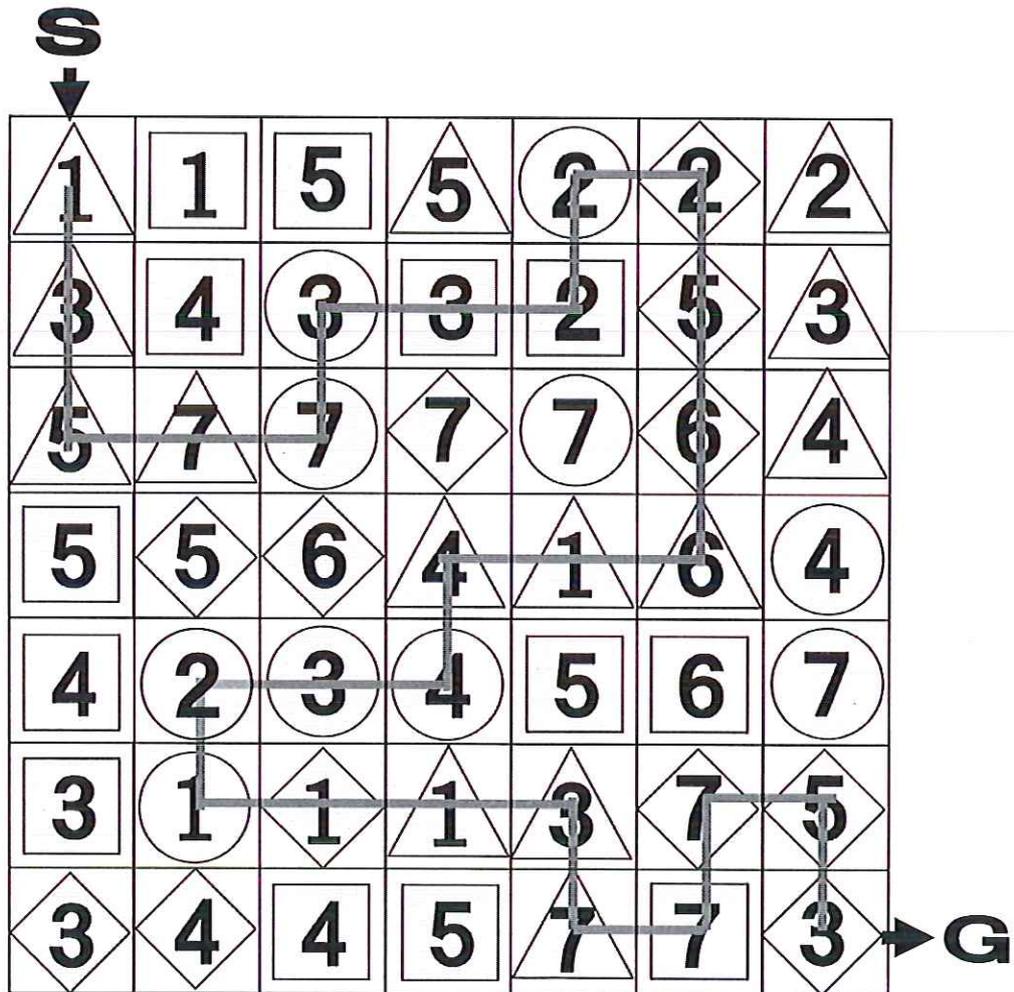
【解答】 <sup>めいろ</sup> 迷路 『<sup>おなじ</sup>数字か<sup>おなじ</sup>図形 <sup>ずけい</sup> ⑦』

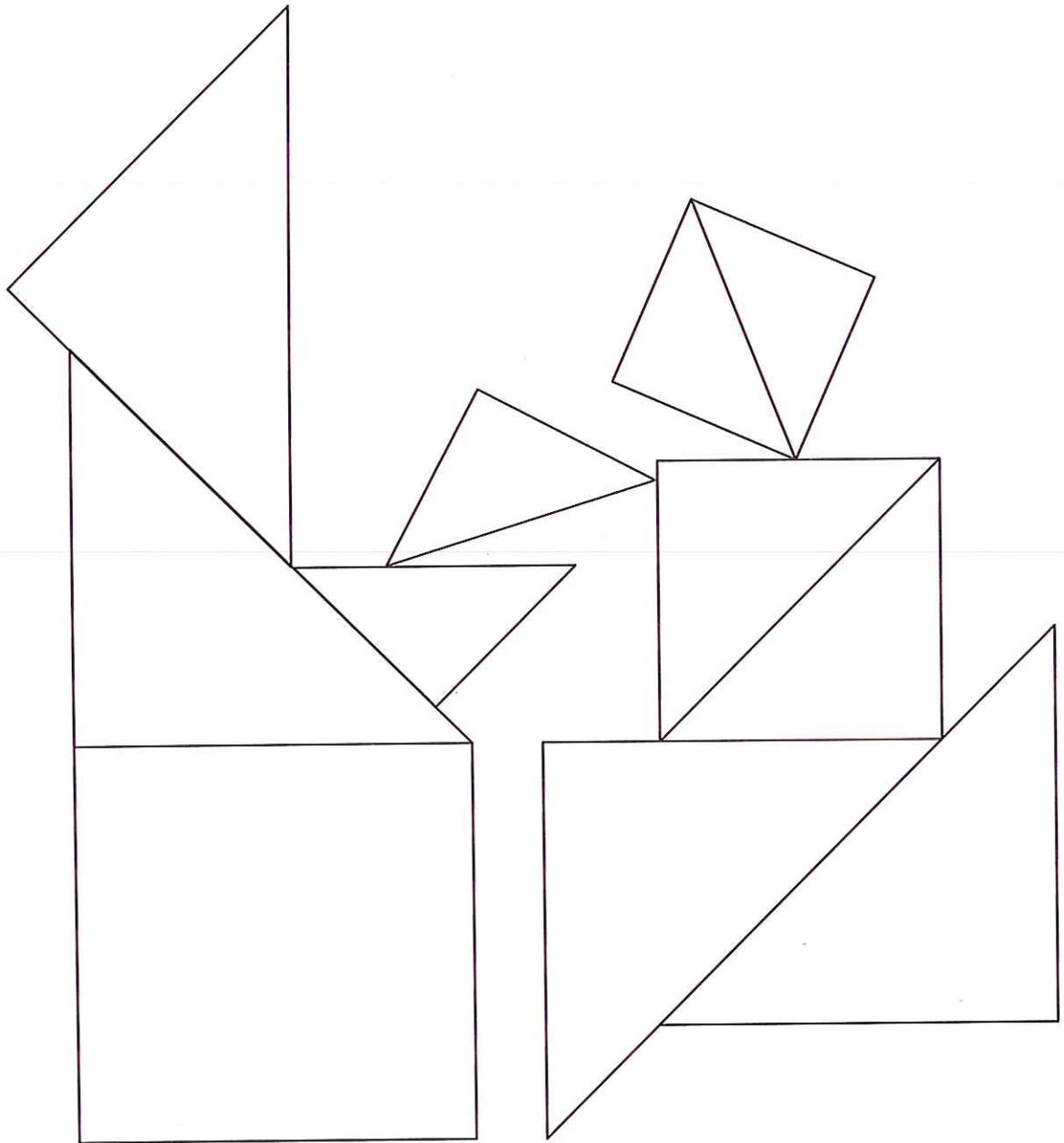
SからGまで、<sup>つぎ</sup> 次のルールに<sup>したが</sup> 従って<sup>すす</sup> 進みましょう。

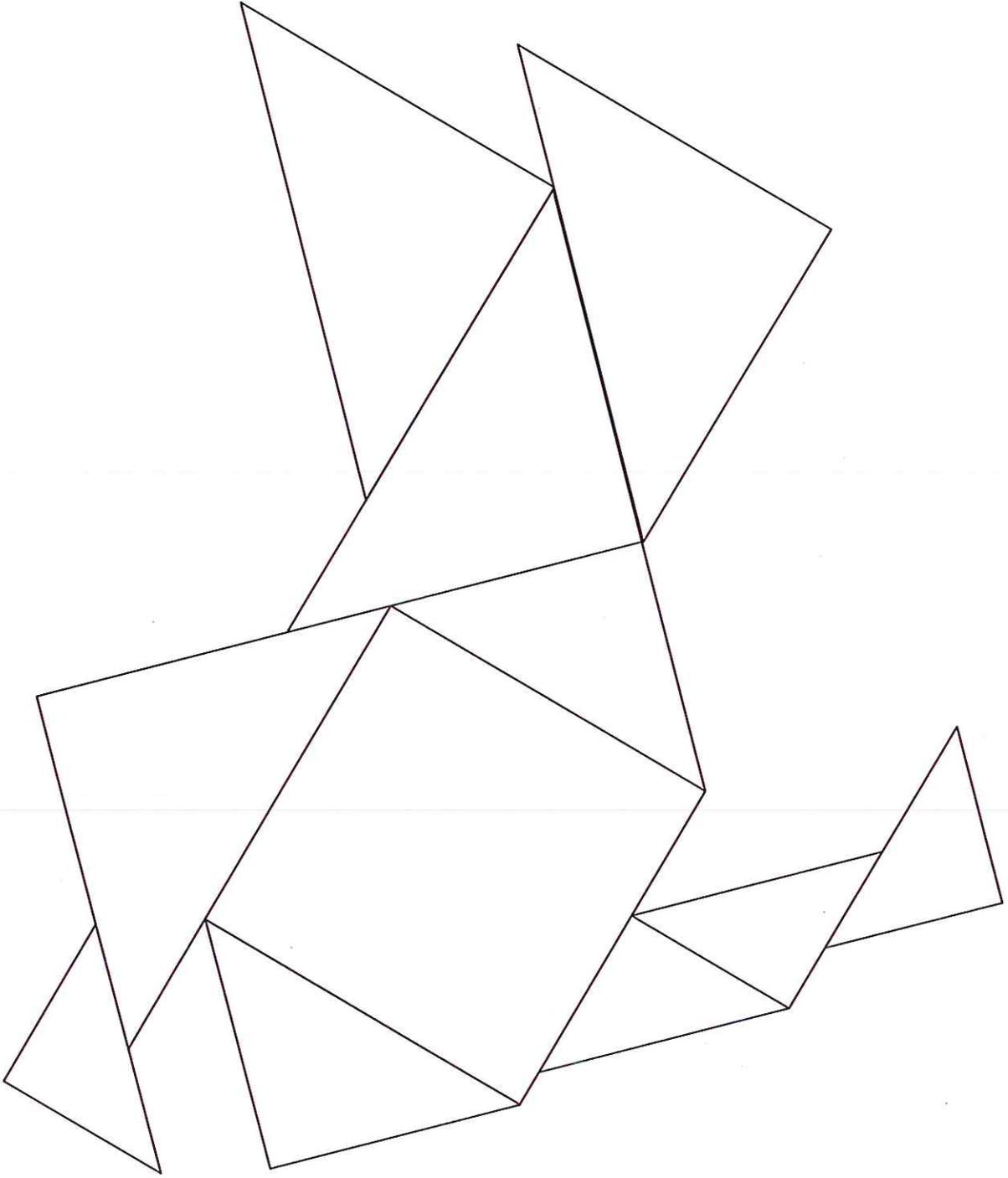
① <sup>おなじ</sup> 数字か、<sup>おなじ</sup> 図形の<sup>か</sup> 書いてあるマスに<sup>すす</sup> 進めます。

② <sup>なな</sup> 斜め移動は<sup>でき</sup> 出来ません。

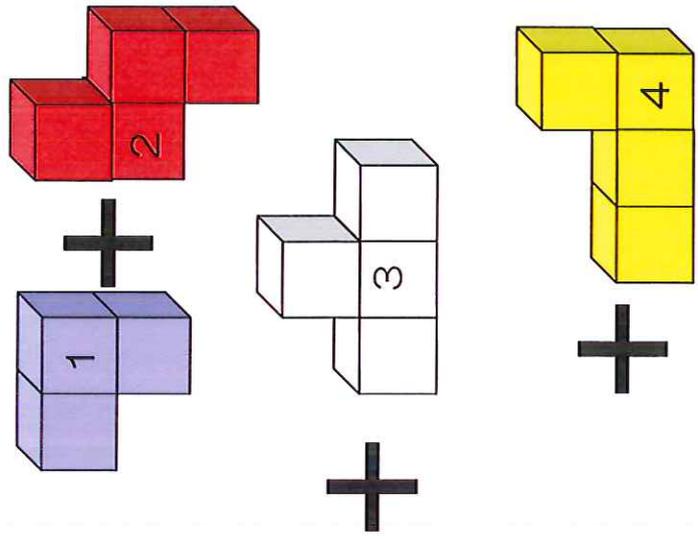
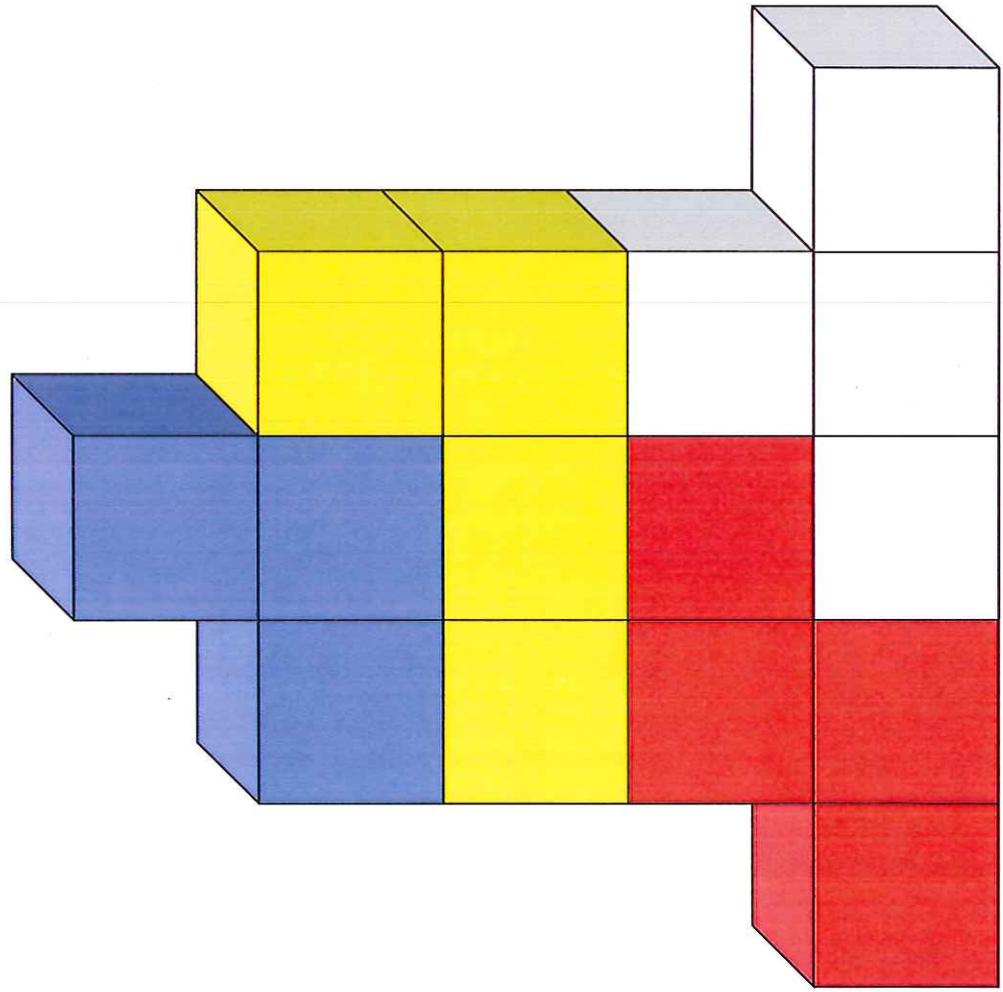
<sup>ただ</sup> 正しい<sup>じゅんろ</sup> 順路に、<sup>せん</sup> 線を書き<sup>か</sup> 入れなさい。



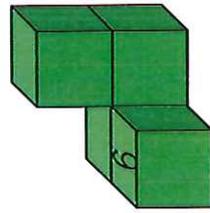
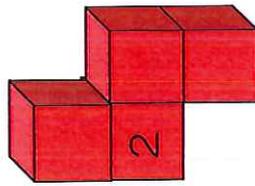
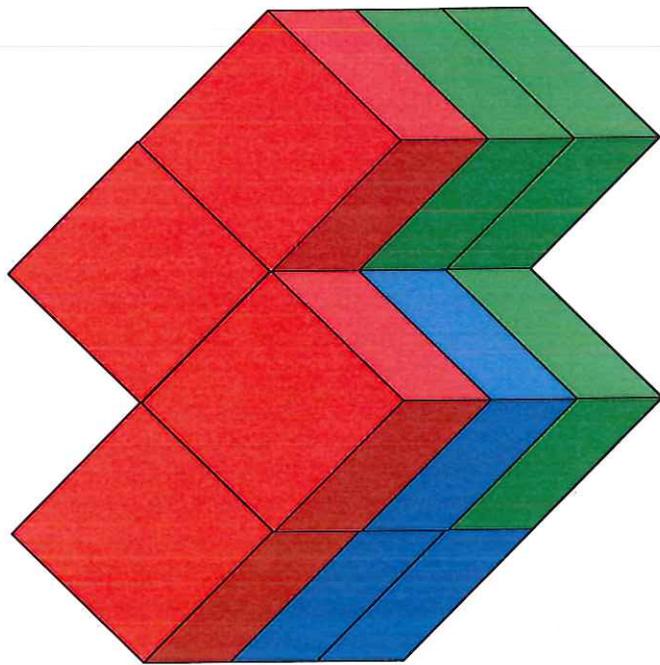




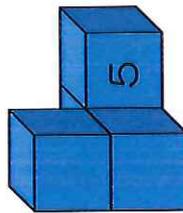
【解答例】 ものまね積み木見取り図 (19M-5)



【解答例】ものまね積み木見取り図 (19M-6)



+



+