

たの 楽しく かんが 考える

さん すう たん てい だん 算数パズル探偵団

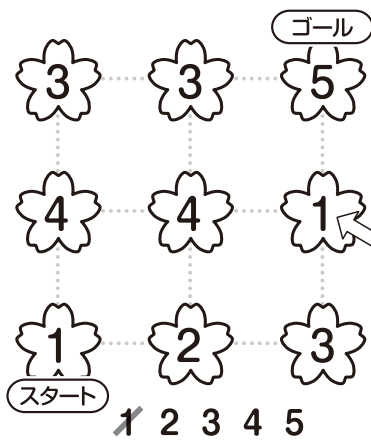
さくらパズル

探偵団のメンバーは、お花見をしています。さくらの花に数を入れたパズルがあります。……をなぞって、当てはまる道じゅんをかきましょう。

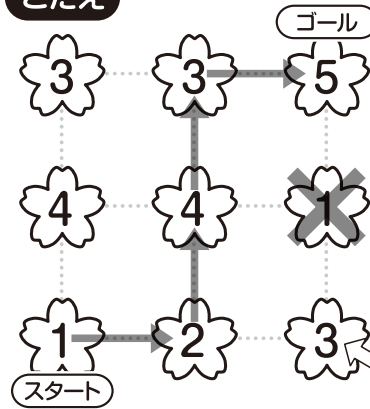
ルール

- ① スタートからゴールまで、同じ数を2ど通らないように……を進みます。
- ② スタートの1からゴールまで、すべてのきめられた数を1つずつ通ります。
- ③ 数は1からじゅんばんどおりに通らなくてもかまいません。

れい スタートの1からゴールの5まで、1、2、3、4、5の5この数を1つずつ通って……を進みましょう。



こたえ

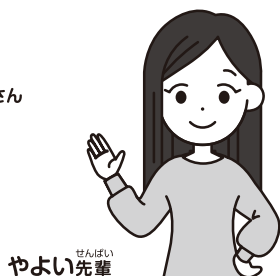


ホームズ



さとこさん

スタートの数が1だから、この1はもう通らないね。Xをかこう。



やよい先輩

ゴールの5の下の1にXをつけたら、その下の3は、……でつながっている数が2だけになってしまったね。だから、通れないとわかるよ。



あきらさん

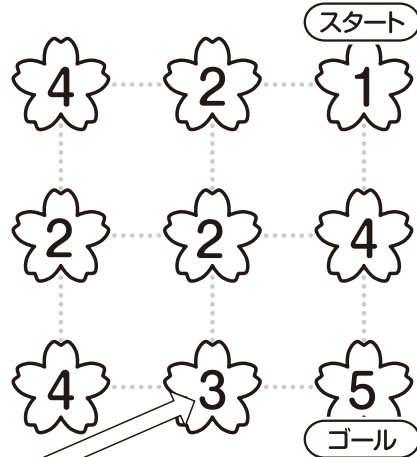
かならず通る数と通れない数を見つるのがポイントだよ。

もんだい①

スタートとゴールのばしょがわかっています。

- (1) スタートの 1 から
 ゴールの 5 まで、
 1、2、3、4、5の 5この 数を
 1つずつ 通って を
 進みましょう。

1 を 通ったら、
 パズルの 下に
 ある 数に
 / を つけよう。

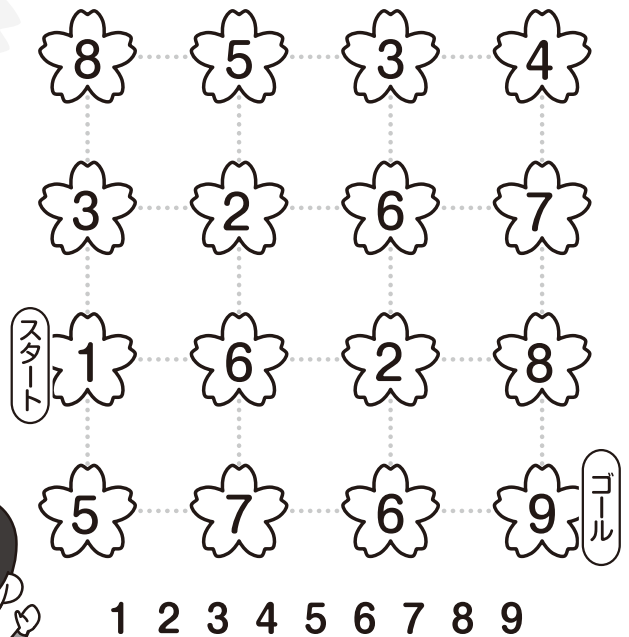


1 2 3 4 5
 3 は 1つしか
 ないから、ここは
 かならず 通るね。



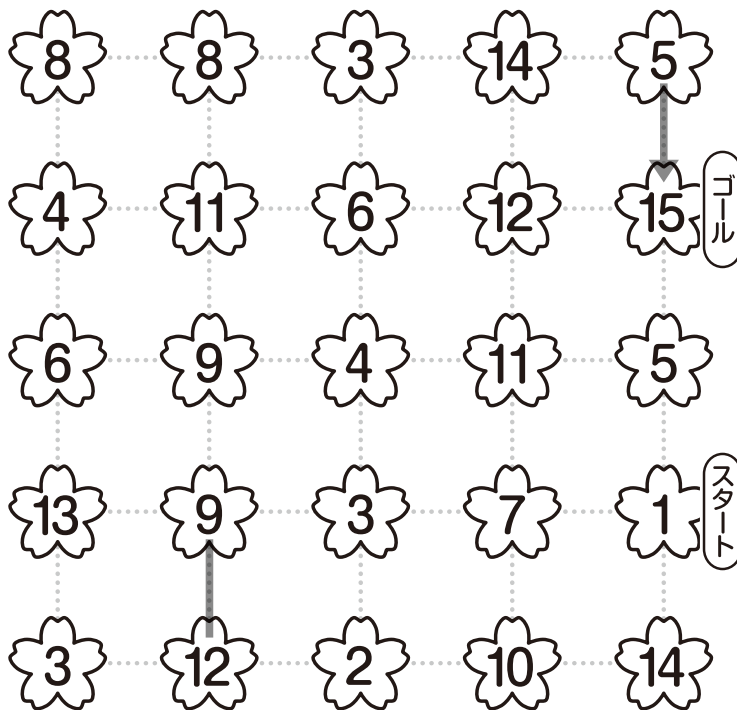
- (2) スタートの 1 から
 ゴールの 9 まで、
 1、2、3、4、5、6、7、8、9の
 9この 数を 1つずつ 通って
 を 進みましょう。

4 は 1つしか ないから、かならず
 通るね。すると、4 の 左の
 3 と 下の 7 も、
 かならず 通ることになるよ。



もんだい②

スタートの 1 から ゴールの 15 まで、
15この 数を 1つずつ 通って を 進みましょう。



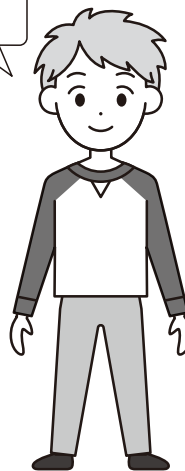
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

— は かならず
とお
通るよ。

1つしか ない
かず
数を さがしてね。



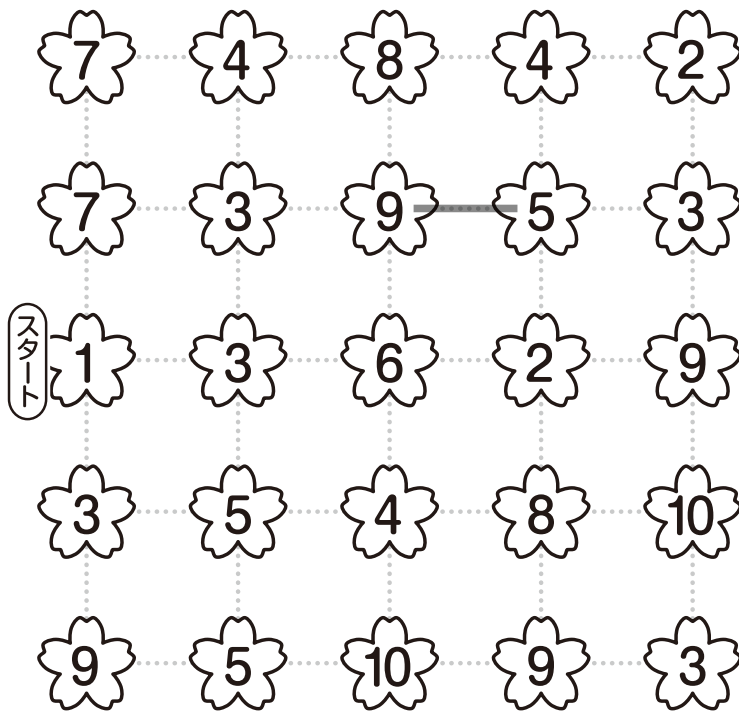
ななみさん



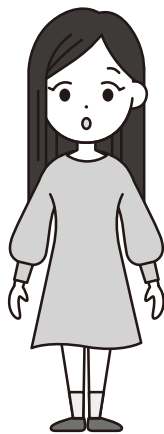
まさと先輩

もんだい③

スタートの 1 から ゴール の 10 まで、
10この 数を 1つずつ 通って を 進みましょう。



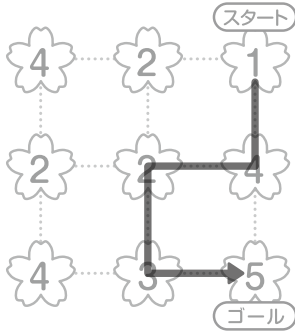
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



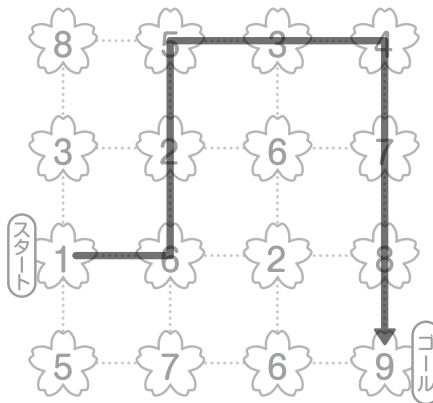
10 が 2つ あるね。
どちらに ゴール するのかな？

もんだい ①

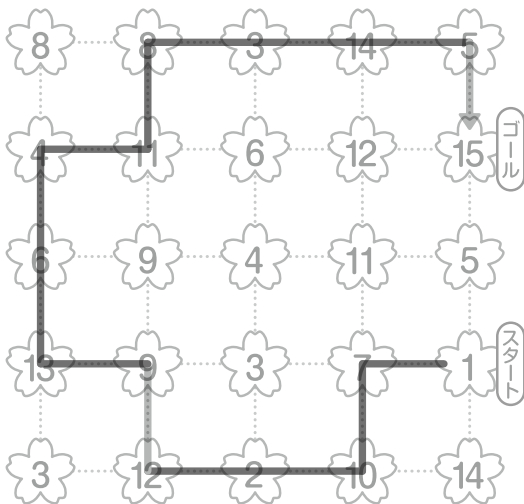
(1)



(2)



もんだい ②



もんだい ③

