

さん すう 算 す 数 が 好 き に な る パズル探偵団 うきわパズル

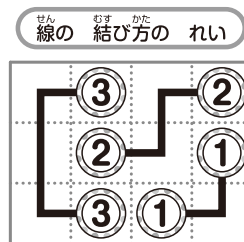
探偵団の あきらさんと さとこさんは、うきわを 線で 結ぶ パズルで 遊んでいます。

ルールに したがって、○に 当てはまる 数字を 書きましょう。

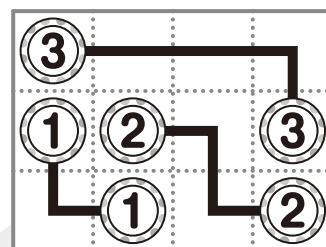
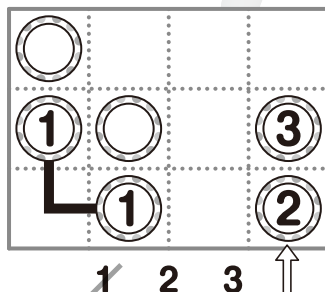
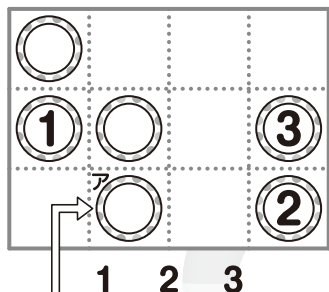
また、同じ 数字が 書いてある ○どうしを 線で 結びましょう。

ルール

- に 書いてある 数字は、2つの ○を 結ぶ 線が とちゅうで 通る □(うきわの ない ところ)の 数 を 表しています。たとえば、①と ①を 結ぶ 線は 1つの □を、②と ②を 結ぶ 線は 2つの □を、③と ③を 結ぶ 線は 3つの □を 通ります。
- を 置いていない すべての □を 線が 通るように します。
- 1つの □の 線の 通り方は 次の どれかです。
 同じ □を 2回 線が 通ったり、同じ □の 中で 線が 後もどりしたり しては いけません。



れい 1, 2, 3の うきわが 2つずつ あります。



①が 1つの □を 通って 線で 結べるのは アだけだね。 アに 1を 書いて、線で 結ぼう。



さとこさん

つぎ 次に、②が 2つの □を 通って 線で 結べる ○を 考えてみよう。



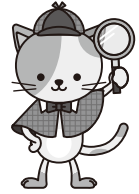
あきらさん



まさ先輩

○を 結ぶ 線が すべての □を 通るように、 結び方を イメージしてみよう。

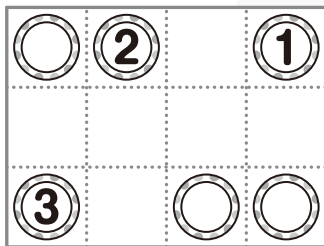
家族の人たちも、
いっしょに
挑戦してみよう。



ミャーブル

もんだい

(1) 1, 2, 3の うきわが 2つずつ あります。

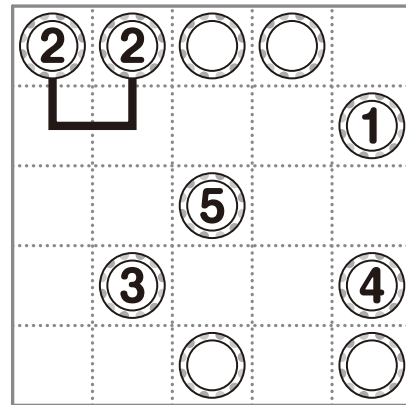


1 2 3



①が どの ○と 結べるか
かんがえてみよう。

(2) 1, 2, 3, 4, 5の うきわが 2つずつ あります。

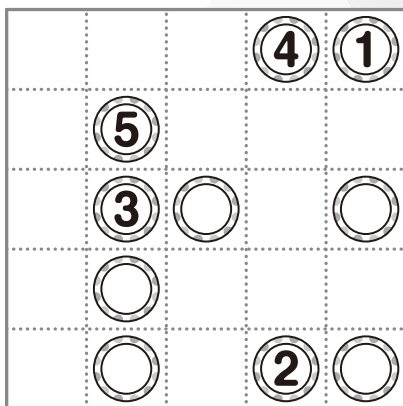


1 2 3 4 5

まず ①を 結んでみよう。
つぎ
次に、もう 1つの
⑤を さがそう。



(3) 1, 2, 3, 4, 5の うきわが 2つずつ あります。



1 2 3 4 5

①と ⑤から かんがえると
わかりやすいよ。



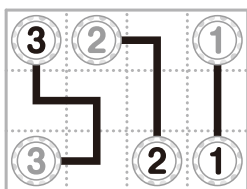
やよい先輩



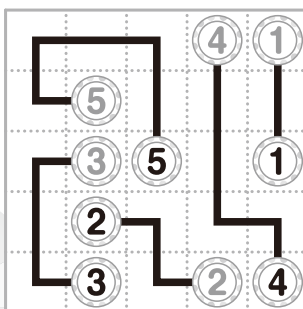
算数が好きな**パズル探偵団**

さあ 答え合わせを しよう。

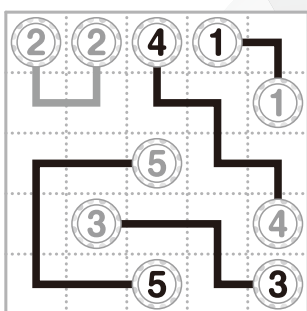
(1)



(3)



(2)



できたかな？

