

# しょうがく ねんせい 小学1~3年生の さんすう おうこく **算数パズル王国**

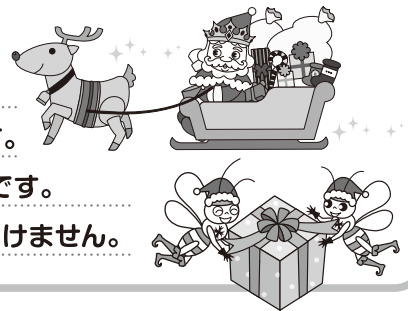
ジュニア

## だい かい おう 第119回 王さまサンタ

王さまたちは クリスマスプレゼントを 子どもたちに くばりに いこうと しています。

### くばりかたの きまり

- ① ★から スタートして ★に もどります。
- ② 子どもたちの いえ(🏠)の まえを とおったら、  
かならず その いえの ぜんぶの 子どもに くばります。  
🏠に かいてあるのは、その いえの 子どもの かずです。
- ③ いちど とおった みちを もう いちど とおっては いけません。



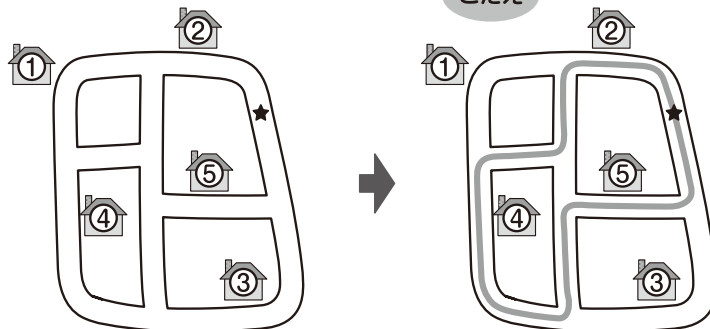
**もんだい 1** サピ村の 子どもたちに くばるには、どんな コースが いいか かんがえています。

(1) みんなは どんな コースに きめたのかな。まわりかたを —で かきましょう。

**れい**



11人に くばれるよ。



こたえ



サピ村の 子どもの かずは ぜんぶで 15人だね。11人に くばれると いう ことは、4人には くばれないんだね。

④だけを とおらない コースは ないよ。①と ③を とおらないんだね。

②→④→⑤と まわっても、 ⑤→④→②と まわっても、 どちらでも いいんだよ。



おうさま  
**王様からひとこと**

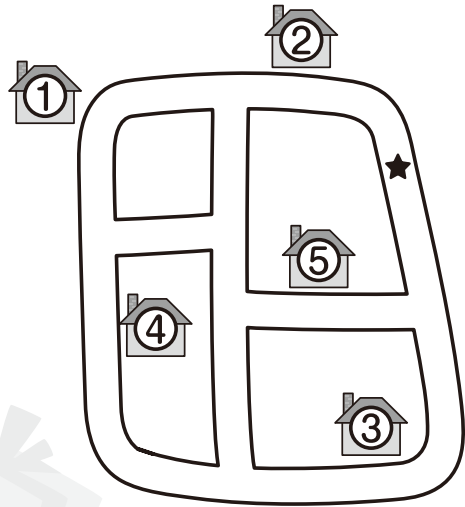
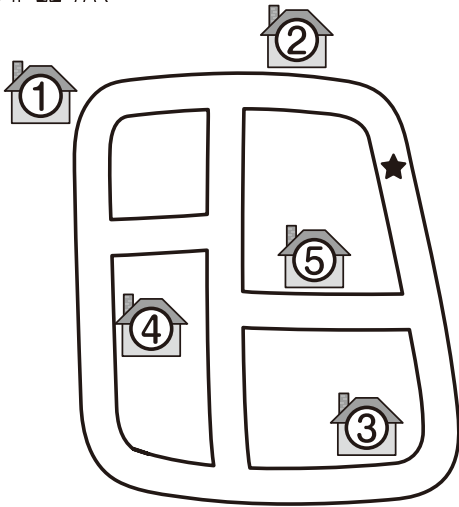
今回は、道順を考えるパズルです。通らない家には子どもが何人いるのかを考えると、当てはまる道順を見つけやすいでしょう。



②



10人に くばれるわ。




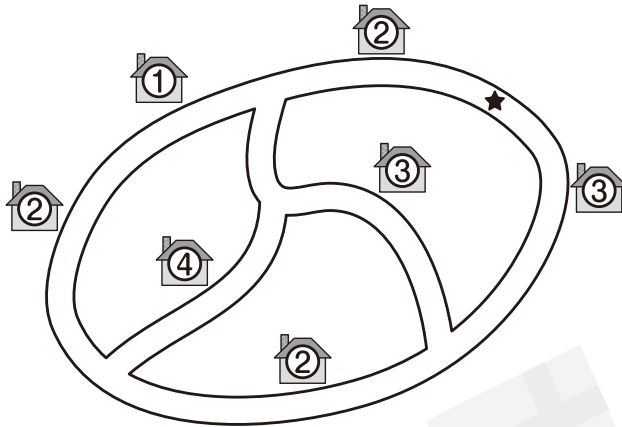
いそいで に  
 みちを つくるのじゃ。



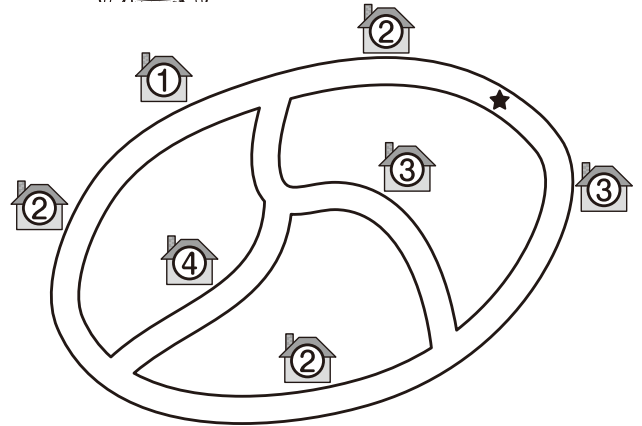
**もんだい 2** <sup>むら</sup>ピグ村の <sup>こ</sup>子どもたちに くばるには、どんなコースが いいか かんがえています。

(1) みんなは どんな コースに きめたのかな。  
まわりかたを — で かきましょう。

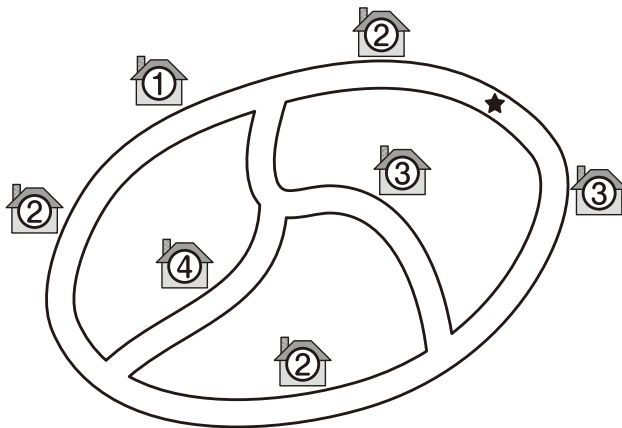
①  8人に くばれるわ。



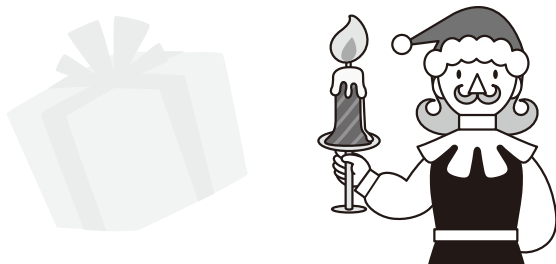
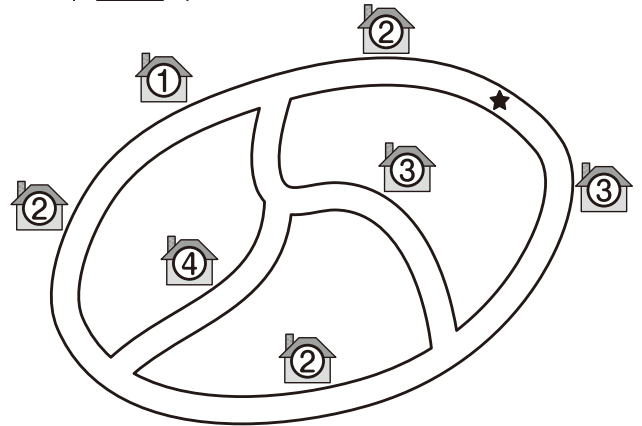
②  10人に くばれるよ。



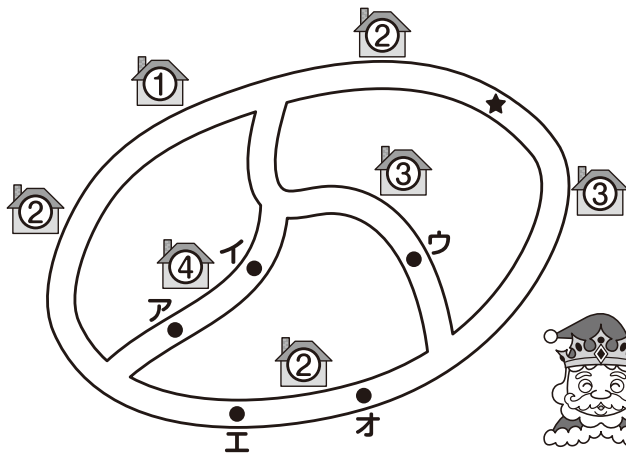
③  11人に くばれるわ。



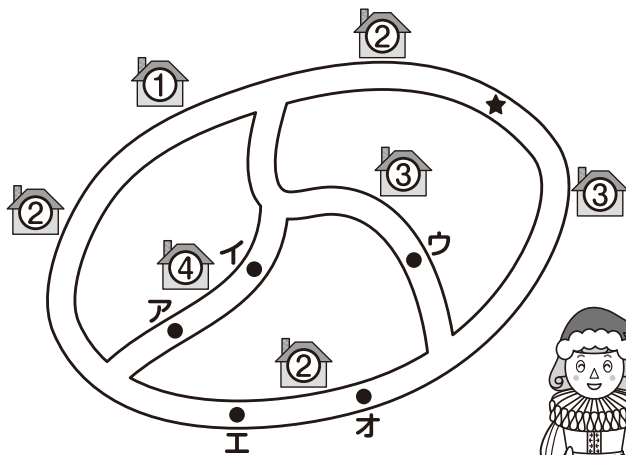
④  15人に くばれますよ。



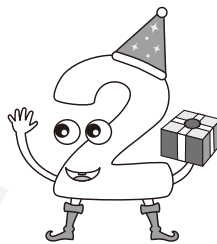
(2) すべての いえを まわられるように、みちを もう 1本 つくる  
 ことに しました。ア~オの 5つの ●の うち、2つを  
 つないで みちを つくります。どの ●と ●を つなげば  
 よいですか。2とおり かんがえて ○に あてはまる きごうを  
 かき、それぞれの まわりかたを —で かきましょう。



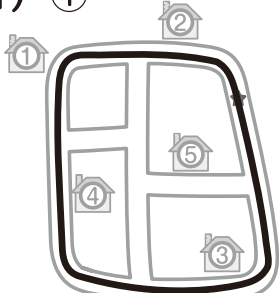
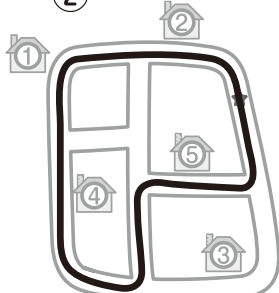

いそいで ○と ○を  
 つないで みちを つくるのじゃ。



いそいで ○と ○を  
 つないで みちを つくるよ。

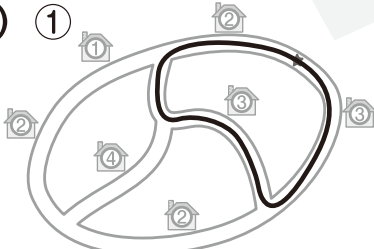
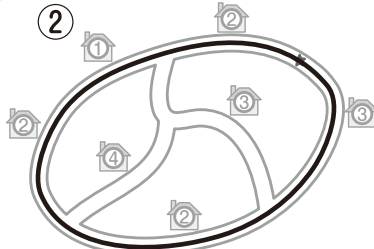
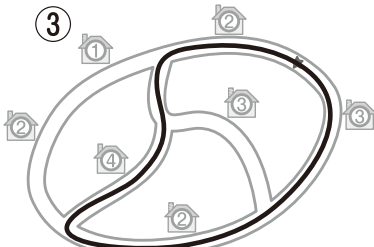
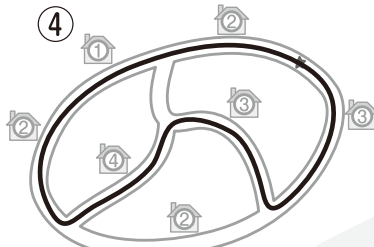


**もんだい 1**

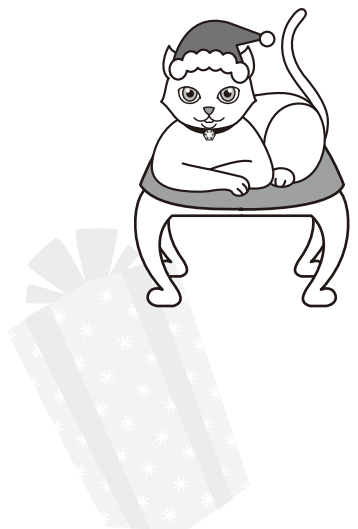
(1) ①  ②  (2) 

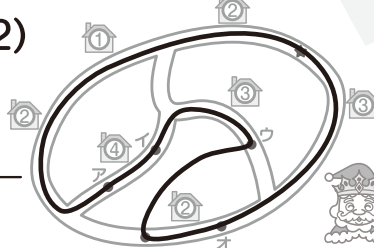
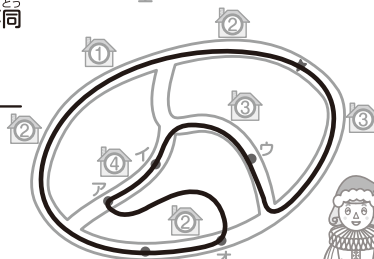
 いそいで **ア** に  
みちを つくるのじゃ。

**もんだい 2**

(1) ①  ②   
③  ④ 

できたかな?  

(2)  

じゆん ぶどう 順不同  
いそいで **ウ** と **エ** を  
つないで みちを つくるのじゃ。

じゆん ぶどう 順不同  
いそいで **オ** と **ア** を  
つないで みちを つくるよ。