

## プレゼント こうかん



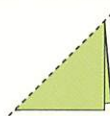
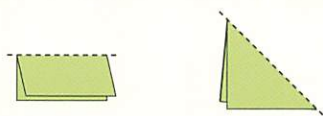
おりがみを つかって、8人<sup>にん</sup>で プレゼント こうかんを します。

こうかんの しかた を よんで、もんだいに こたえましょう。

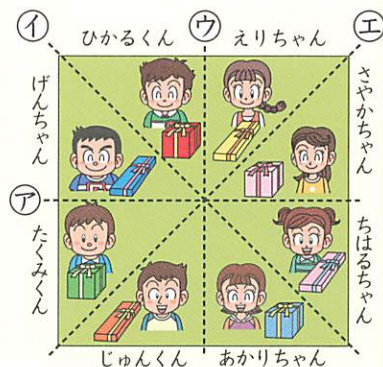
## こうかんの しかた

- 1 おりがみに 8人の 子どもたちが かいてあります。
- 2 おりがみを ㊦～㊨の どれか 1つの おりかたで はんぶん<sup>に</sup>に おります。

<㊦でおる> <㊩でおる> <㊪でおる> <㊨でおる>



- 3 おった ときに かさなる 人<sup>ひと</sup>どうして プレゼント を こうかんします。

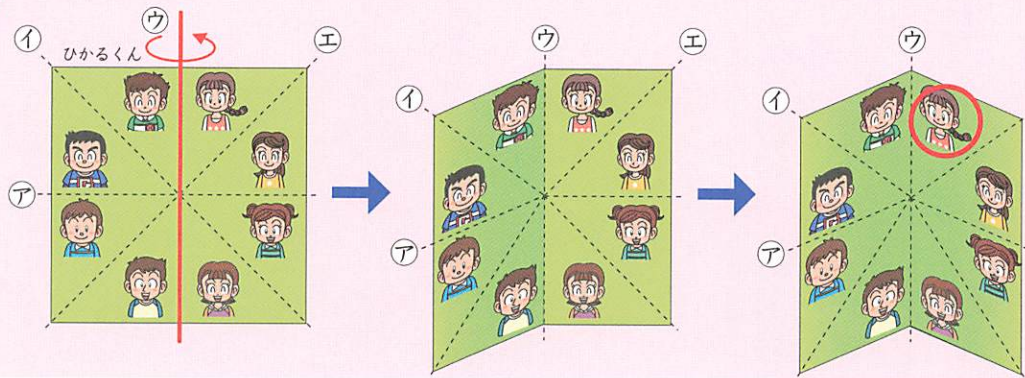


1

つぎのように おりがみを おった とき、ひかるくん ( ) は だれと プレゼント を こうかんするのかな。あてはまる 人に ○ を つけましょう。

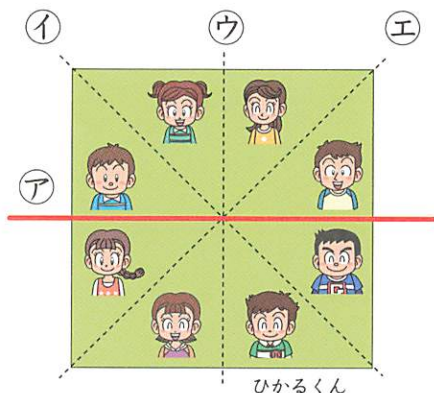
れい

㊪でおる。

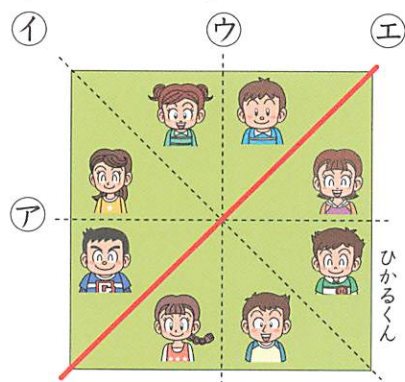


ロイ

(1) ㊦でおる。



(2) ㊨でおる。

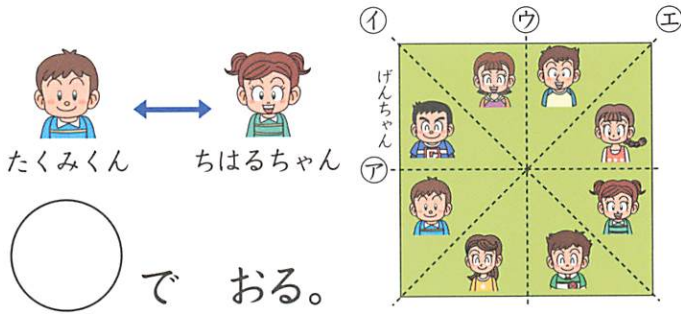




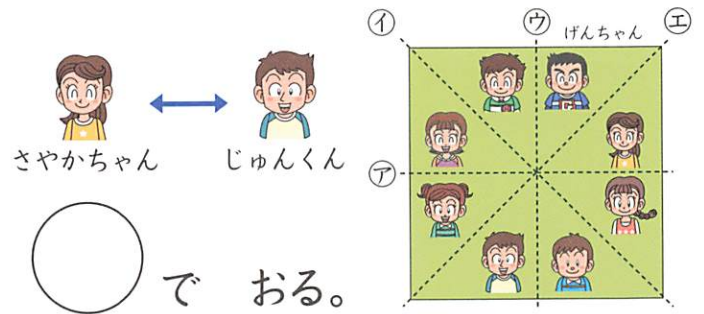
2

つぎの <sup>ふたり</sup>2人が プレゼントを こうかんするには、㊦～㊩の どこで おれば いいのかな。○に あてはまる きごうを かきましょう。また、その とき げんちゃん (  ) は だれと プレゼントを こうかん するのかな。あてはまる 人に ○を つけましょう。

(1) たくみくんと ちはるちゃんが こうかんする とき

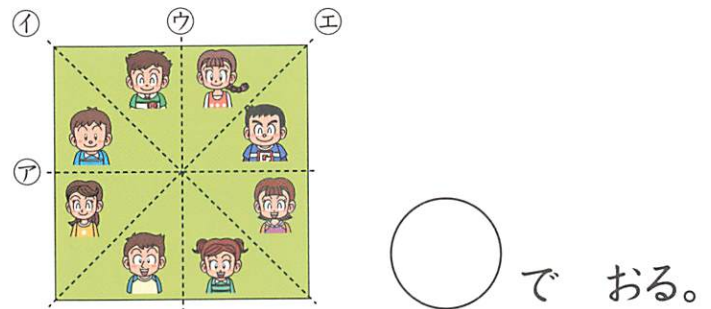


(2) さやかちゃんと じゅんくんが こうかんする とき



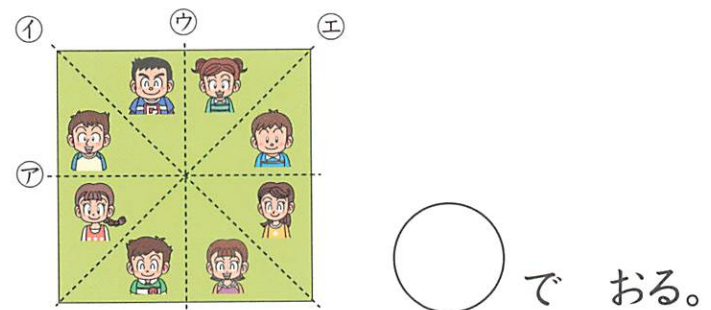
3

どの子も <sup>おとこ</sup>男の子どうし・<sup>おんな</sup>女の子どうしで、プレゼントを こうかんするには、㊦～㊩の どこで おれば いいのかな。○に あてはまる きごうを かきましょう。



4

どの <sup>おとこ</sup>男の子も <sup>おんな</sup>女の子と プレゼントを こうかんするには、㊦～㊩の どこで おれば いいのかな。○に あてはまる きごうを かきましょう。



ビグマはかせの  
ワンポイント  
アドバイス



折り紙を用意して、4通りの折り方を試してみましょう。折り方によって、重なる2人の人の位置がどのように変わるか確認しましょう。

レベル  
☆☆

## プレゼント こうかん

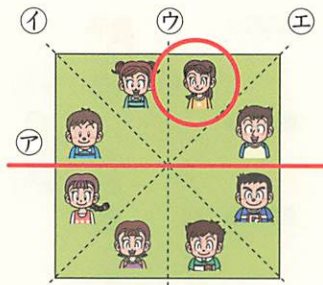


## 図形パズル

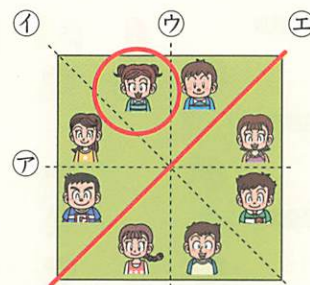
## 解答

1

(1)

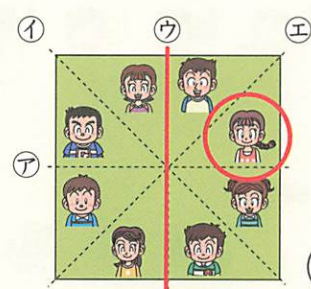


(2)



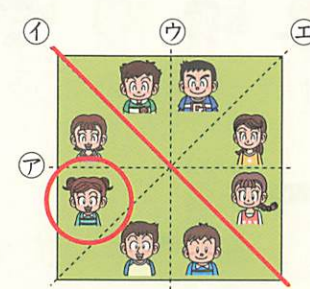
2

(1)



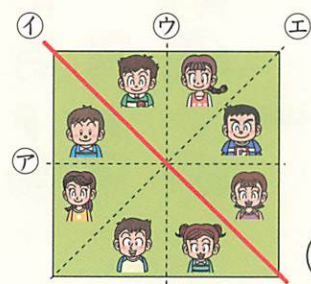
ウで おる。

(2)



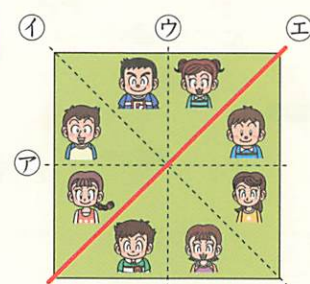
イで おる。

3



イで おる。

4



エで おる。

## 解説

折り紙を題材に、線対称の位置について考える問題です。折り紙を対角線で折ったときの重なり方に注意しましょう。実際に紙を折って試してみましょう。

1

折り方がわかっています。ひかるくと重なるのはどの位置にいる人が調べましょう。

2

折ったときに重なる2人がわかっています。㊦～㊥のどの折り方をしたときか調べ、次に、げんちゃんと重なるのはどの位置にいる人が調べましょう。

3

4人の男の子が2人ずつ重なる折り方を調べます。㊦で折ると、ひかるくとたくみくん、げんちゃんとじゅんくんが重なります。

4

男の子と女の子が重なる折り方を調べます。㊥で折ると、ちはるちゃんとたくみくん、げんちゃんとさやかちゃん、じゅんくんとあかりちゃん、えりちゃんとひかるくんが重なります。