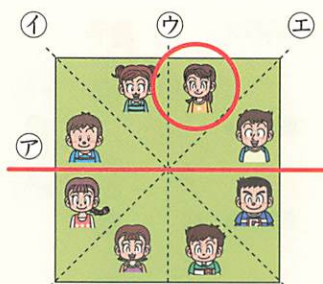




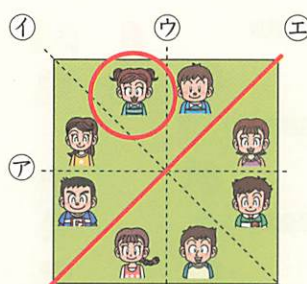
解答

1

(1)

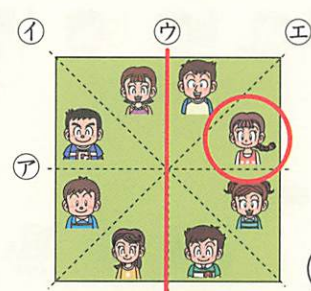


(2)



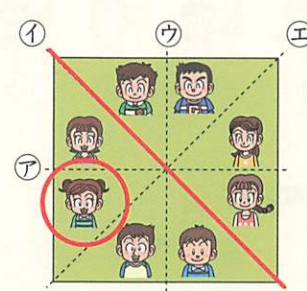
2

(1)



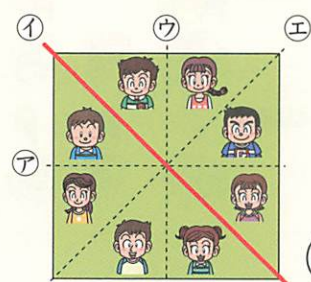
㊨ で おる。

(2)



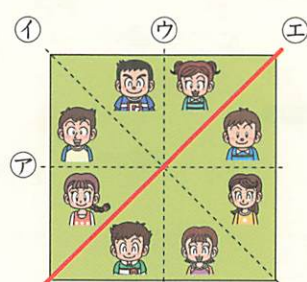
㊦ で おる。

3



㊦ で おる。

4



㊨ 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。