

◆ **番組を見るときに心がけたいこと**

- ① 番組をみる準備をしよう(ノートやえんぴつはあるかな?トイレはすませてね。おやつもガマン)
- ② 番組をみよう(10分間 集中しよう)
- ③ 自学シートにそって番組を振り返り ワークシートに記入しよう

◆ **用意するもの**

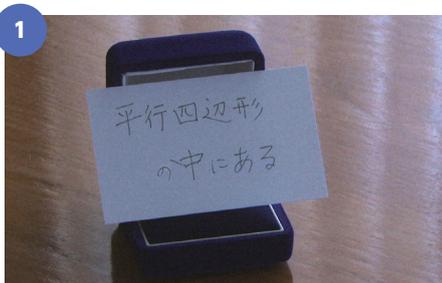
- えんぴつ
- ワークシート
- 紙

この番組の学ぶべきポイント

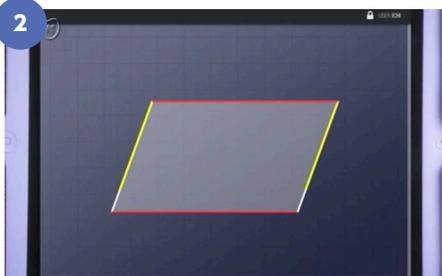
★平行四辺形を見つけ出せ!★

ポイント：長方形やひし形も平行四辺形の特ちょうをもっているよ。

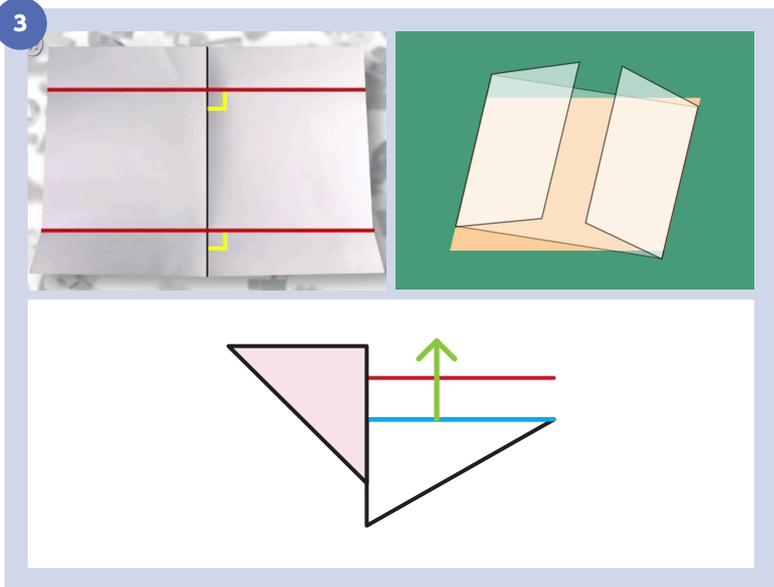
下の文章の中の【 】に入る数字やことばを書いてみよう ※答えはワークシート(解答)の下に書いているよ



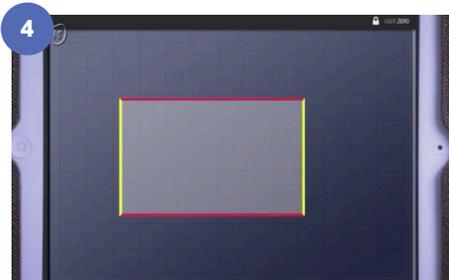
はんにんによって ゆびわは「平行四辺形」の物の中にかくされた!?



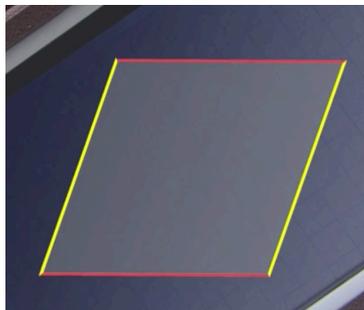
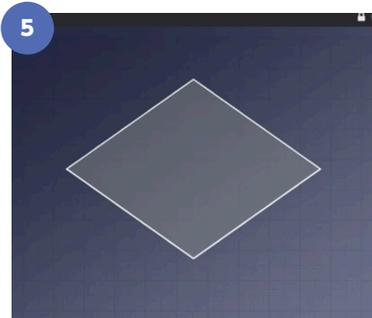
2組の辺が平行な四角形が【 】四角形。イチは四角形が平行四辺形であるかどうかを何を使って調べていたかな?



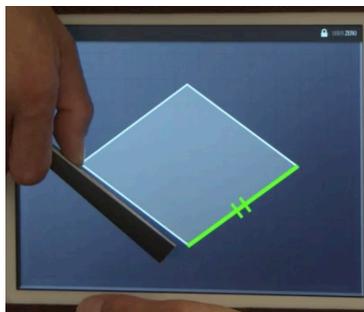
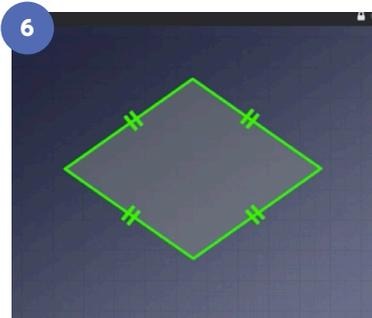
紙をたてに1回、
すいちよく 垂直に横に2回おってみよう。
紙で作った2つの直角と
1組の平行な辺を利用すると、
平行かどうかをたしかめられるぞ。
2つの三角じょうぎを使って平行かどうかをたしかめることもできるね。
ワークシート **1** をやってみよう!



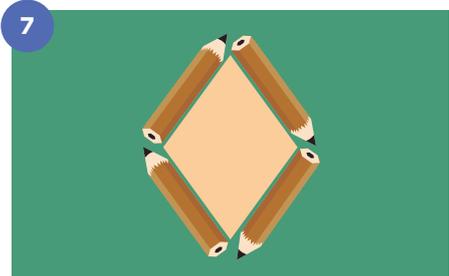
長方形も【 】組の辺が平行。
平行四辺形のなかまだ。



ひし形も2組の辺が平行
平行四辺形のなかまだ。



ひし形は【 】つの辺の
長さが等しい四角形でもある。



じょうぎがなくても、ひし形かどうかわかるぞ。
1辺の長さを身近な物を使ってはかる。
ほかの3つの辺の長さも同じになればひし形だ。
ワークシート **2** をやってみよう!



ケーキの4つの辺の長さは同じだったので、ひし形だ。
はん人はゆびわをケーキにかくした!

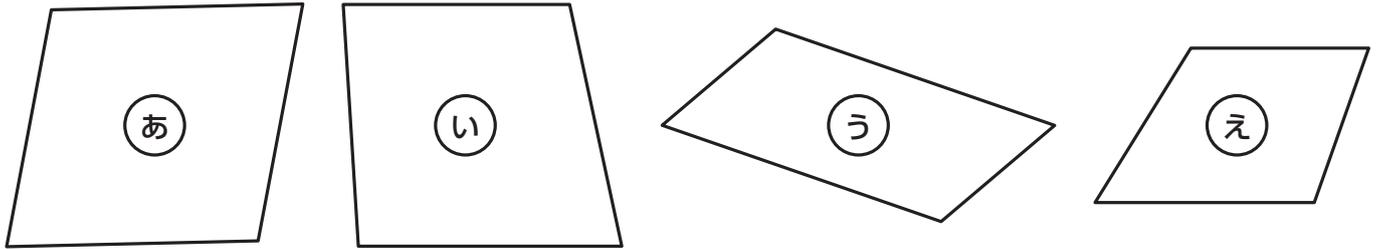
1

紙(A4)を用意しよう。

紙で作った2つの直角と1組の平行な辺を利用して、次の四角形が平行四辺形かどうかを調べてみよう。

2枚の三角じょうぎでも調べることができるよ。

※ヒントは自学シート 3



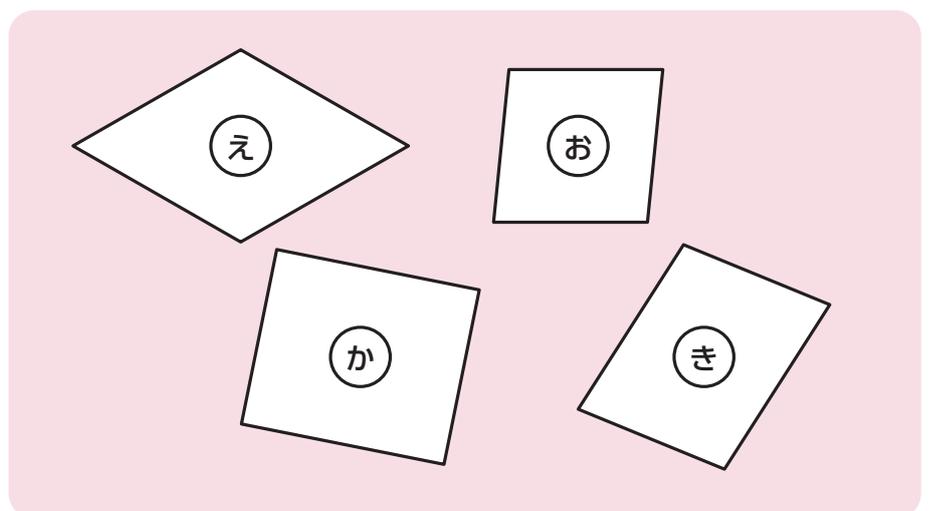
答え 平行四辺形は

と

2

えんぴつや下じきをつかって、右の四角形が、ひし形かどうか調べてみよう。

※ヒントは自学シート 7



答え ひし形は

と

※ワークシート 2 を解いたら、自学シートの 8 にもどろう!

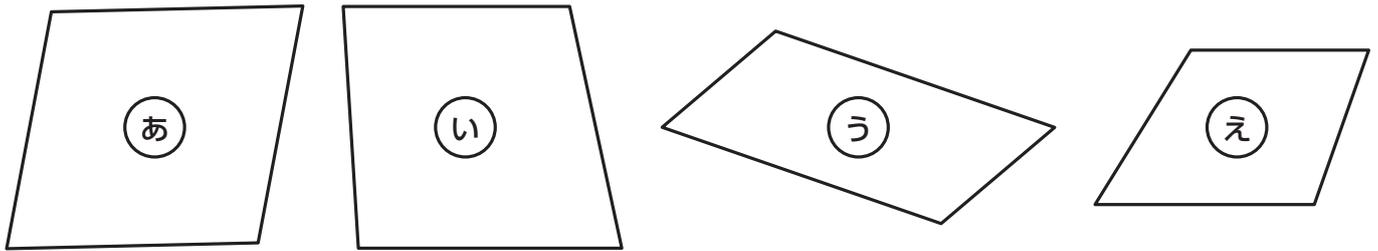
1

紙(A4)を用意しよう。

紙で作った2つの直角と1組の平行な辺を利用して、次の四角形が平行四辺形かどうかを調べてみよう。

2枚の三角じょうぎでも調べることができるよ。

※ヒントは自学シート ③



答え 平行四辺形は

あ

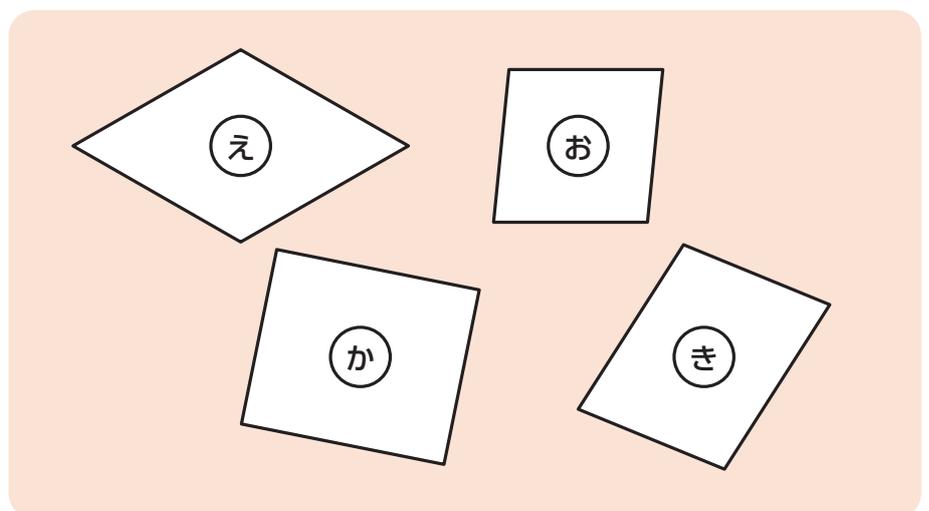
と

う

2

えんぴつや下じきをつかって、右の四角形が、ひし形かどうか調べてみよう。

※ヒントは自学シート ⑦



答え ひし形は

え

と

お