



小 / 算数 / 4年 / 図形 /  
四角形 / 理解シート

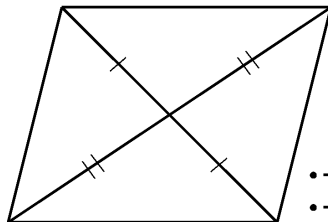
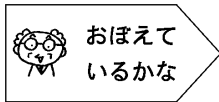
へいこう し へんけい 平行四辺形 ・ ひし形 ・ 長方形 ・ 正方形の対角線のせいしつを教えて



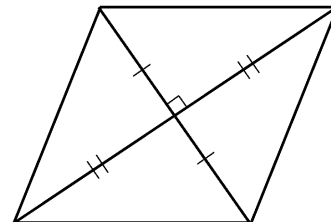
上の四角形の対角線を図にまとめてみるよ。

(平行四辺形)

(ひし形)

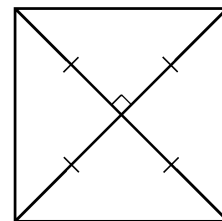
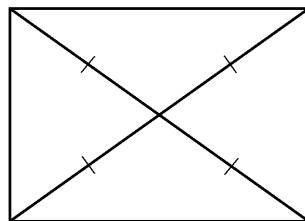


- + は同じ長さ
- ++ は同じ長さ

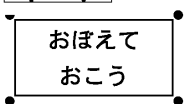


(長方形)

(正方形)



上の四角形の対角線について、次のことを調べるよ。



- ① 2本の対角線の長さが同じ。(正方形・長方形)
- ② 2本の対角線が交わった点から、4つの  
ちょう点までの長さ
  - 4本とも同じ (正方形・長方形)
  - 2本ずつ同じ長さのものが  
2組できる (平行四辺形・ひし形)
- ③ 2本の対角線が垂直に交わる。  
(正方形・ひし形)

正方形はあてはまるものが多いんだよ。

