



小 / 算数 / 4年 / 図形 /
四角形 / 理解シート

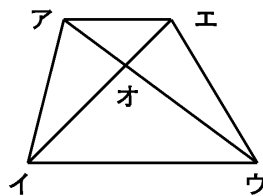
だいけい へいこう し へんけい がい たいかくせん 台形・平行四辺形・ひし形の対角線について教えて



大切! ^{たいかくせん}対角線は、向かい合ったちよう点をつないだ直線のことをいうんだよ。

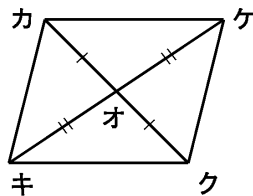
下の図は、台形、平行四辺形、ひし形の対角線です。

(台形)



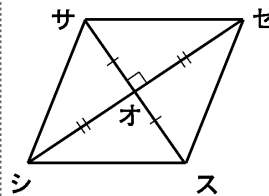
・直線アウと直線イエ

(平行四辺形)



・直線カクと直線キケ

(ひし形)



・直線サスと直線シセ

四角形の対角線は、2つあるんだよ。



① 平行四辺形・ひし形の対角線の長さ・交わり方をまとめます。

おぼえて
おこう

㊦ 平行四辺形

・2本の対角線は、それぞれのまん中の点で交わる。

(直線カオと直線オク、直線キオと直線オケの長さは等しい。)

㊦ ひし形

・2本の対角線は、それぞれのまん中の点で交わる。

(直線サオと直線オス、直線シオとオセの長さは等しい。)

・2本の対角線は、垂直に交わる。

