

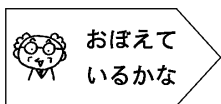


小 / 算数 / 4年 / 図形 /  
四角形 / 理解シート

へいこうし へんけい がた  
平行四辺形やひし形のせいしつを使った問題は、どんなものがあるの



下のような問題をといてみよう。



おぼえて  
いるかな

① 平行四辺形の性質

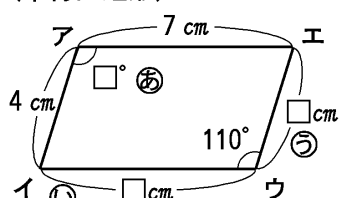
・向かい合った辺の長さ・角の大きさは等しい。

② ひし形の性質

・4つの辺の長さが等しく、向かい合った角の大きさは等しい。

① □にあてはまる数を求めなさい。

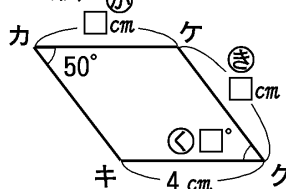
(平行四辺形)



あ...  $110^\circ$  (向かい合った角)    う...  $50^\circ$  (向かい合った角)

い...  $7(\text{cm})$     か...  $4(\text{cm})$   
う...  $4(\text{cm})$     き...  $4(\text{cm})$

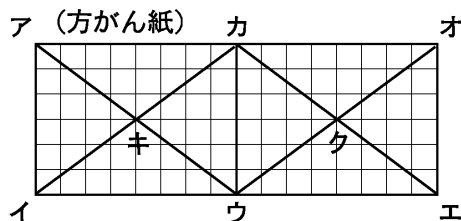
(ひし形)



分度器やものさしを使わなくてもとけそうだな。



② 四角形カイウオ、カキウクは、それぞれ何という四角形ですか。



・四角形カイウオ...平行四辺形

※向かい合った辺の長さが等しい。

辺カオと辺イウ, 辺カイと辺オウは長さが等しい。

(直線カイ・オウは、同じ大きさの長方形の対角線になっている。)

・四角形カキウク...ひし形

※2本の対角線が垂直に交わる。(直線カウと直線キクは垂直に交わる。)

方がん紙の  
ますめは  
正方形

