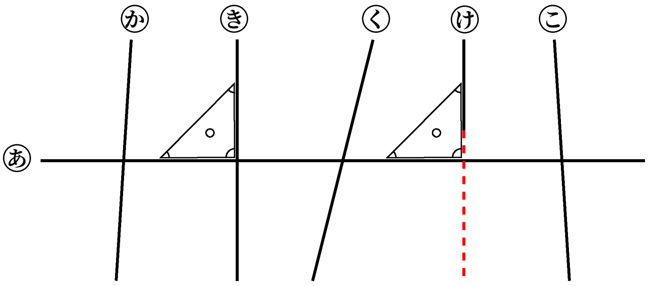
【小学校算数　基本問題　小４－⑤】

「垂直・平行と四角形」No.1	（　　　）組 （　　　）番	氏 名

1　下の図で，直線(あ)と垂直な直線をすべてみつけましょう。三角じょうぎを使って調べましょう。(単元評価問題：小4－⑤1)



(き)，(け)

2　□の中にあてはまることばを書きましょう。(単元評価問題：小4－⑤1)

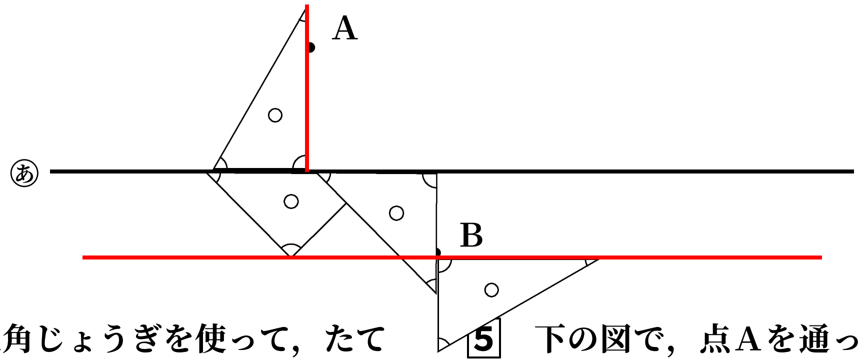
（１）１本の直線に垂直な２本の直線は □ であるといいます。

平行

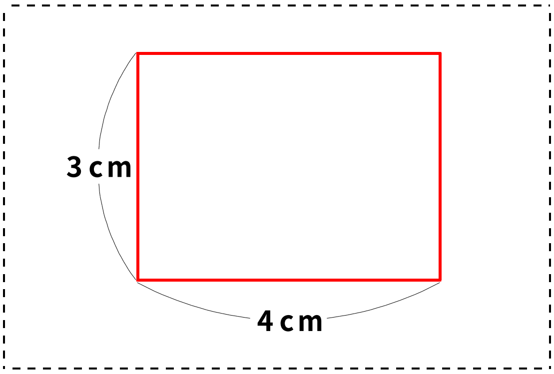
（２）平行な２本の直線のはばは，どこをはかっても □ なっています。

等しく

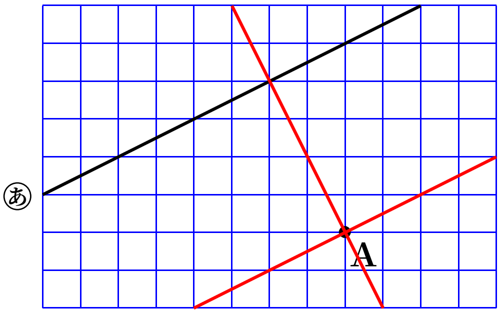
3　１組の三角じょうぎを使って，点Ａを通って，直線(あ)に垂直な直線をかきましょう。また，点Ｂを通って，直線(あ)に平行な直線をかきましょう。(単元評価問題：小4－⑤2)



4　１組の三角じょうぎを使って，たて３cm，横４cmの長方形をかきましょう。
(単元評価問題：小4－⑤2)



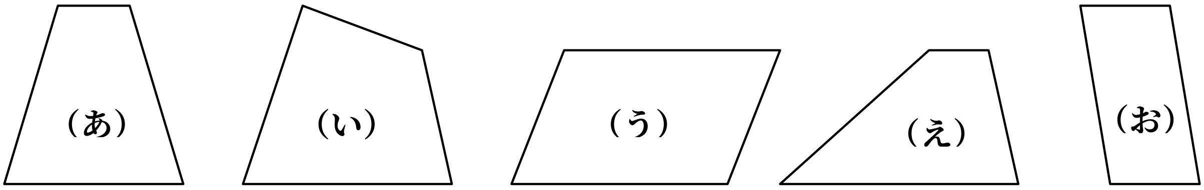
5　下の図で，点Ａを通って直線(あ)に垂直な直線と平行な直線をかきましょう。
(単元評価問題：小4－⑤2)



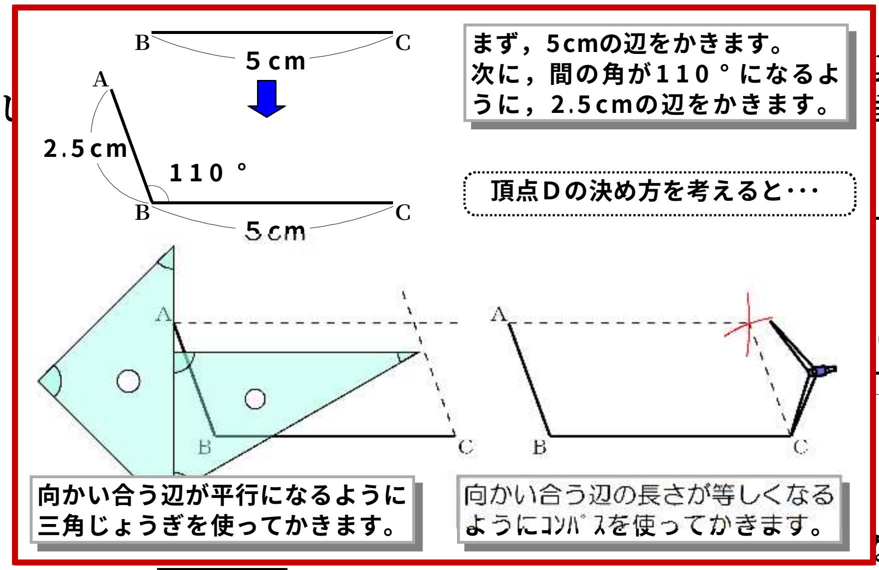
【小学校算数　基本問題　小４－⑤】

「垂直・平行と四角形」No.2	（　　　）組 （　　　）番	氏 名

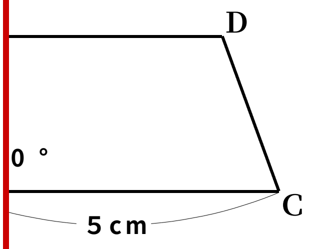
6　下の（あ）から（お）の四角形を，辺の平行に目をつけてなかまに分けましょう。
(単元評価問題：小4－⑤3)



１組の辺が平行な四角形	（あ），（え）
２組の辺が平行な四角形	（う），（お）
平行な辺の組がない四角形	（い）



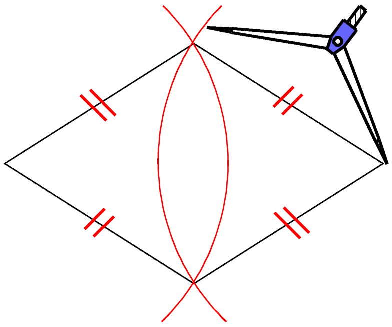
7　…ような平行四辺形をかきま
し…ましょう。(単元評価問題：小4－⑤4)

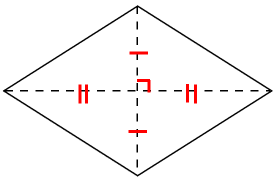


8　…なぐと四角形ができます。
このとき，□の中にあてはまることばを書きましょう。(単元評価問題：小4－⑤5)

（１）この四角形は辺の長さが，すべて等しくなっている。

このような四角形を　**ひし形**　という。



（２）この四角形の２本の対角線は　**垂直**　で，

それぞれの　**まん中の点**　で交わります。