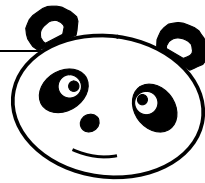


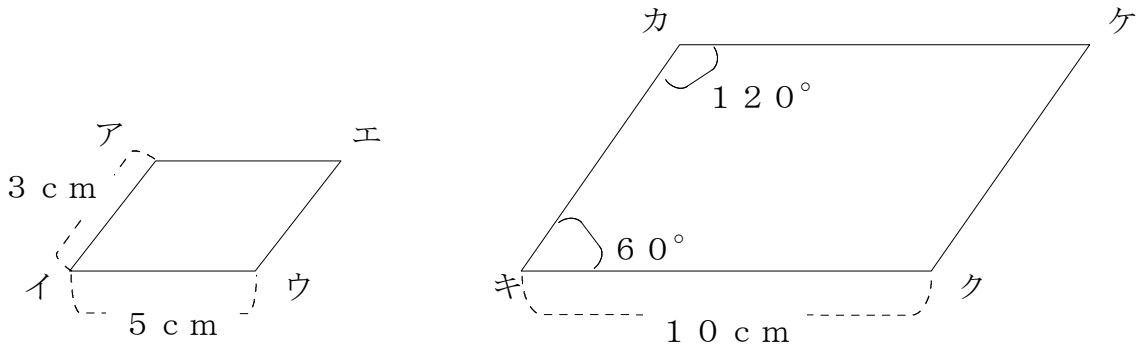
# 7 拡大図と縮図

※コンパス



学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 下の図で、平行四辺形カキクケは、平行四辺形アイウエの拡大図です。



(1) 辺カキの長さは何 cm ですか。  
6 cm

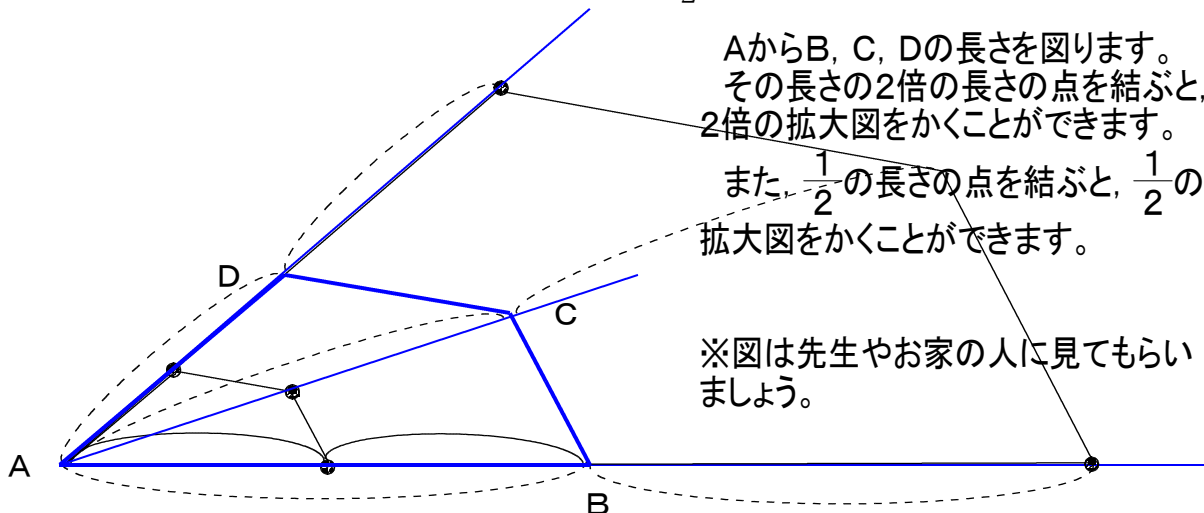
(2) 角アの大きさは何度ですか。  
120°

(3) 角ケは何度ですか。  
60°

(4) 辺カケの長さは何 cm ですか。  
10 cm

(5) 平行四辺形カキクケは、平行四辺形アイウエの何倍の拡大図ですか。  
2倍の拡大図

2 下の四角形 ABCD の 2 倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$  の縮図をかきましょう。



AからB, C, Dの長さを図ります。  
その長さの2倍の長さの点を結ぶと、  
2倍の拡大図をかくことができます。

また、 $\frac{1}{2}$ の長さの点を結ぶと、 $\frac{1}{2}$ の  
拡大図をかくことができます。

※図は先生やお家の人に見てもらい  
ましょう。