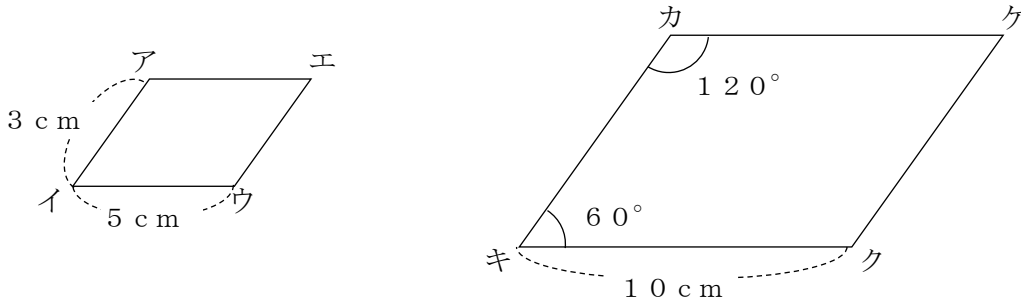


6 拡大図と縮図

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°

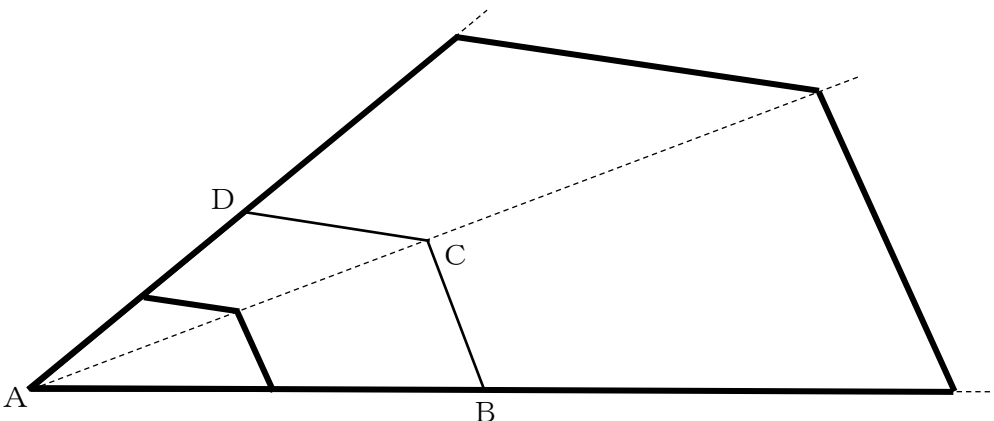
(4) 辺カケの長さは何 cm ですか。

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 の長さを測ります。その長さの 2 倍の長さの点を結び、2 倍の拡大図をかくことができます。

また、 $\frac{1}{2}$ の長さの点を結び、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかくことができます。