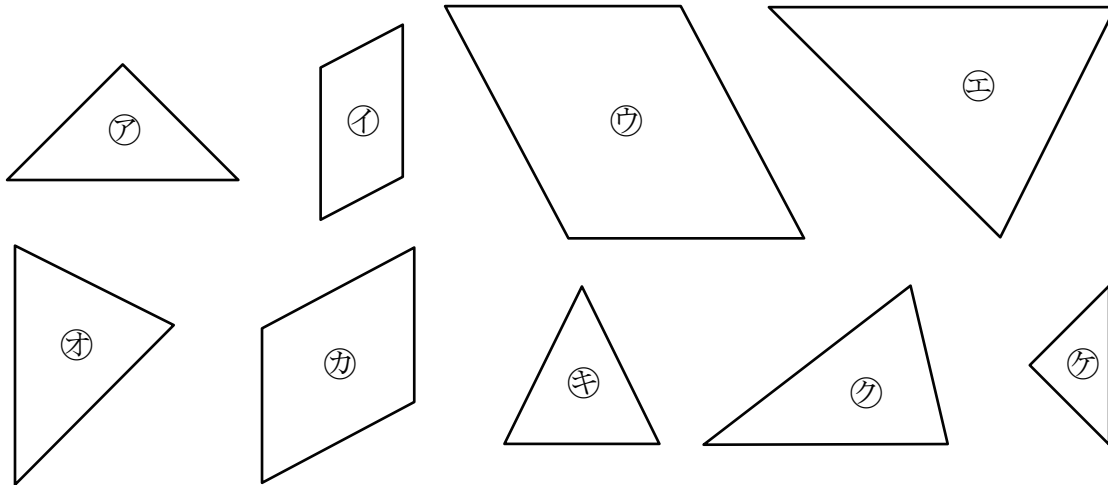


拡大図と縮図 (2)

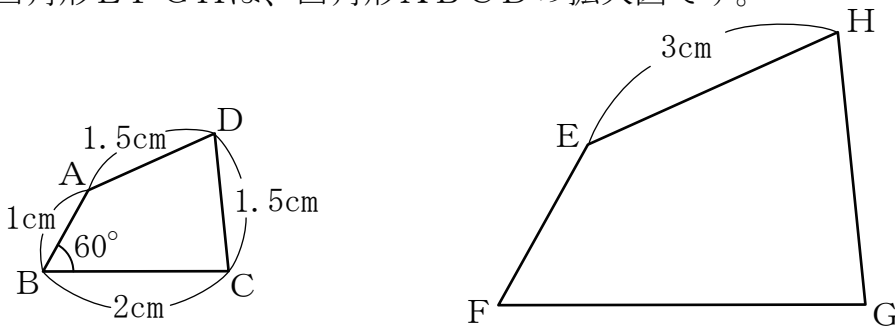
名前 _____

【1】 次の㉗～㉟のうち、拡大図と縮図の関係にあるものを3組選びなさい。



答え と と と

【2】 四角形EFGHは、四角形ABCDの拡大図です。



(1) 四角形EFGHは、四角形ABCDの何倍の拡大図ですか。

答え _____

(2) 辺EF、辺HGの長さはそれぞれ何cmですか。

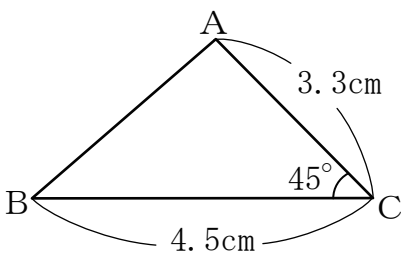
式

答え _____

(3) 角Fの大きさは何度ですか。

答え _____

【3】 次の三角形ABCの $\frac{1}{3}$ の縮図のかきかたを考えます。



(1) 縮図の辺AC、BCに対応する辺は何cmになりますか。

式

答え _____

(2) 縮図の角Cに対応する角はそれぞれ何度になりますか。

答え _____