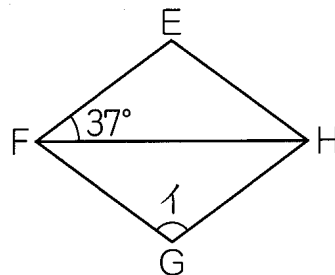
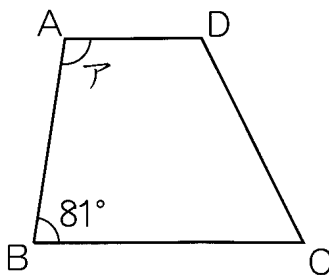


**例題1**

右の図の四角形ABCDは、  
 辺ADと辺BCが平行な台形で、  
 四角形EFGHはひし形です。  
 ア、イの角の大きさはそれぞれ  
 何度ですか。

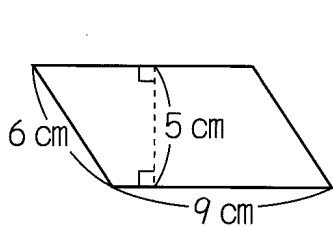


**例題2**

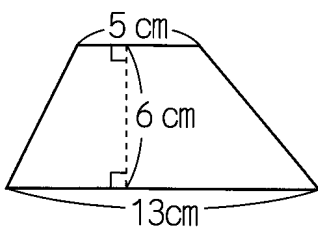
- (1) 1辺5 cmの正方形の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。
- (2) たて7 cm, 横4 cmの長方形の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

**例題3**

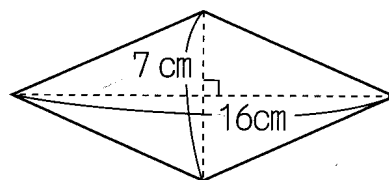
下の図の、平行四辺形ア、台形イ、ひし形ウの面積はそれぞれ何cm<sup>2</sup>ですか。



平行四辺形ア



台形イ



ひし形ウ

**例題4**

右のような、長方形を組み合わせた図形があります。この図形のまわりの長さは82cmです。

- (1) 図のxの長さは何cmですか。
- (2) この図形の面積が、直線ABによって2等分されるとき、yの長さは何cmですか。

