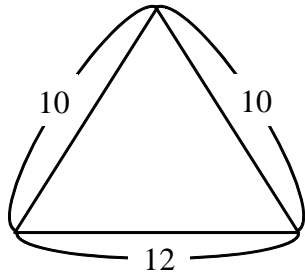


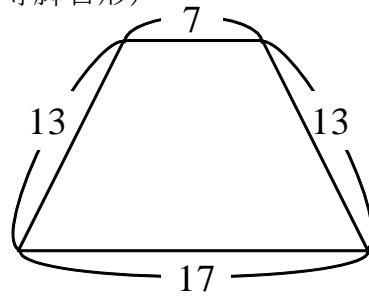
【演習】④平面図形への応用 (1)

1 次の図形の面積を求めよ。

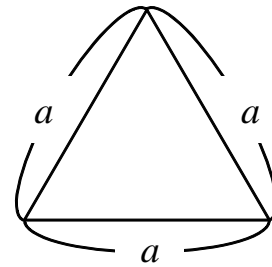
(1)



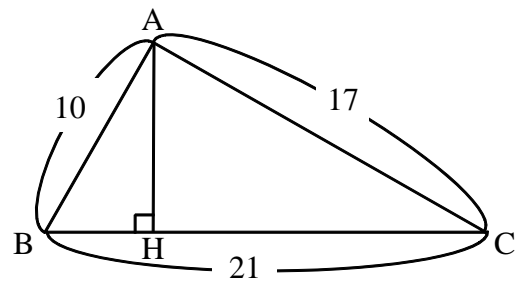
(2) (等脚台形)



2 右の図は、1辺  $a$  の正三角形である。  
面積を、 $a$  を用いて表せ。



3 右の図の  $\triangle ABC$  について、以下の問いに答えなさい。  
(1)  $AH$  の長さを求めよ。



(2)  $\triangle ABC$  の面積を求めよ。