

1  $\triangle ABC$  を角  $A$  が  $60^\circ$  である鋭角 3 角形とする． $\triangle ABC$  の内部にあって  
 $\overline{PA} \leq \overline{PB}$  ,  $\overline{PA} \leq \overline{PC}$  を同時に満たす点  $P$  の全体がつくる領域を  $G$  とする． $\triangle ABC$   
の面積が領域  $G$  の面積の 3 倍であるとき ,  $\triangle ABC$  はどのような 3 角形か .