

正六角形の内部に点 P をとり、各頂点を結ぶ 3 つの  
三角形の面積が  $11\text{ cm}^2$ ,  $9\text{ cm}^2$ ,  $8\text{ cm}^2$  であるとき、  
この正六角形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

