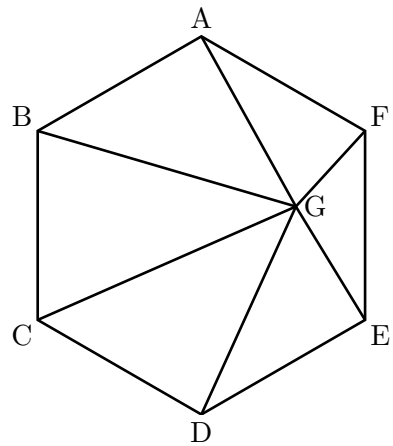


右の図のように、面積が  $18 \text{ cm}^2$  の正六角形 ABCDEF の内部に点 G をとり、6 つの頂点と G をそれぞれ直線で結びます。

3 点 B, G, E と、3 点 D, G, F がそれぞれ一直線上にあるときは三角形 ABG の面積は   $\text{cm}^2$  です。

また、3 点 C, G, E と、3 点 D, G, F がそれぞれ一直線上にあるときは三角形 ABG の面積は   $\text{cm}^2$  です。



〔灘中〕