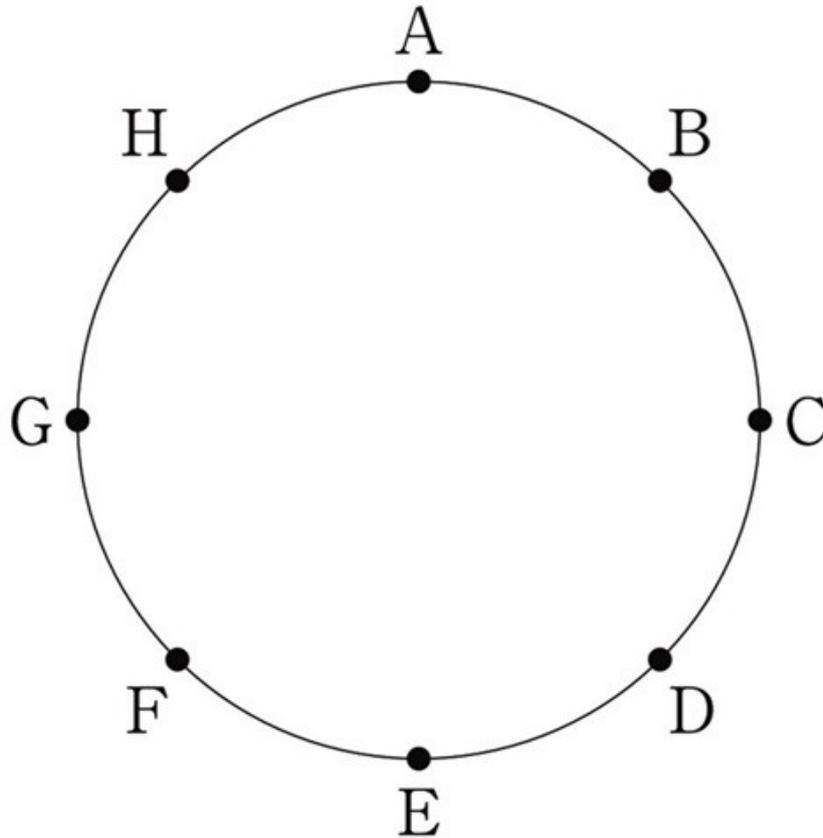


## 2022年度 海城中学 2回目【算数】大問4

下の図のように、半径4 cmの円があり、その周上に8つの点A、B、C、D、E、F、G、Hが時計回りに等間隔に並んでいます。次の問いに答えなさい。



- (1)  
 三角形DEGの面積を求めなさい。
- (2)  
 三角形BDGと三角形ABCの面積の差を求めなさい。

