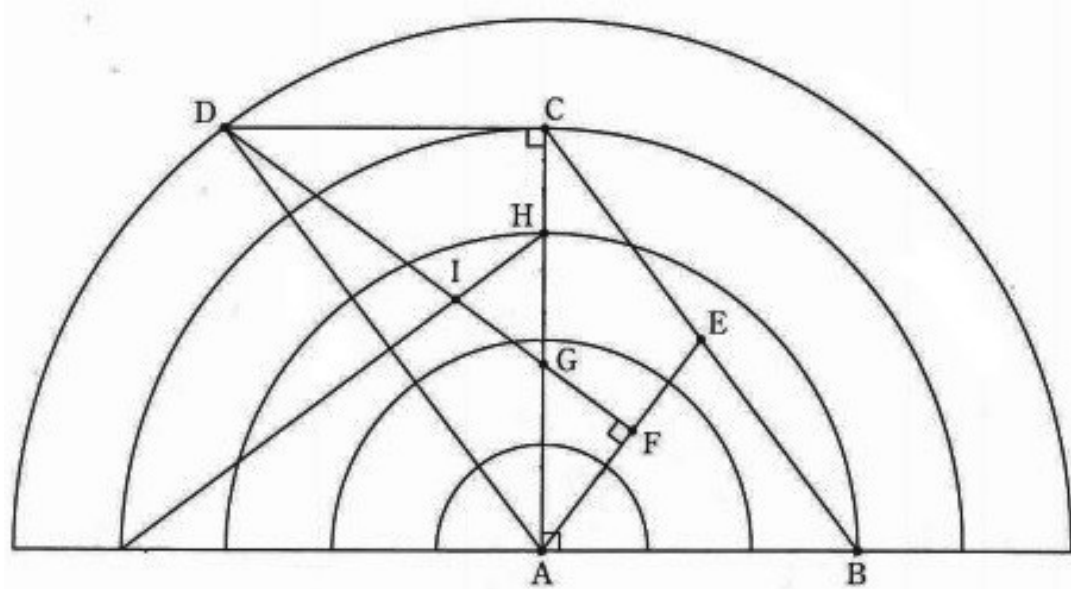


2020年度 早稲田実業学校中等部【算数】大問5

下の図の5つの半円の中心は、いずれも点Aで、半径の比は1 : 2 : 3 : 4 : 5です。  
 また、四角形ABCDは平行四辺形で、EA = EBです。次の各問いに答えなさい。



(1)

CD : CGと、CG : GAを求めなさい。

(2)

三角形ABCと三角形AFGの面積の比を求めなさい。



(3)

三角形ABCと三角形GHIの面積の比を求めなさい。

