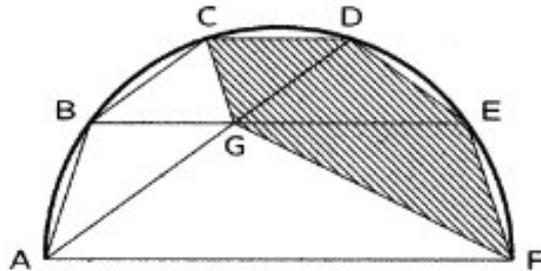


算数オンライン塾 1月19日の問題 ー平面図形ー

図のように、AFを直径とする半円の周（太線部分）を点B、C、D、Eが5等分しています。また、直線ADと直線BEは点Gで交わっています。六角形ABCDEFの面積が 60cm^2 のとき、斜線をつけた五角形CDEFGの面積は何 cm^2 ですか。



【式と考え方】