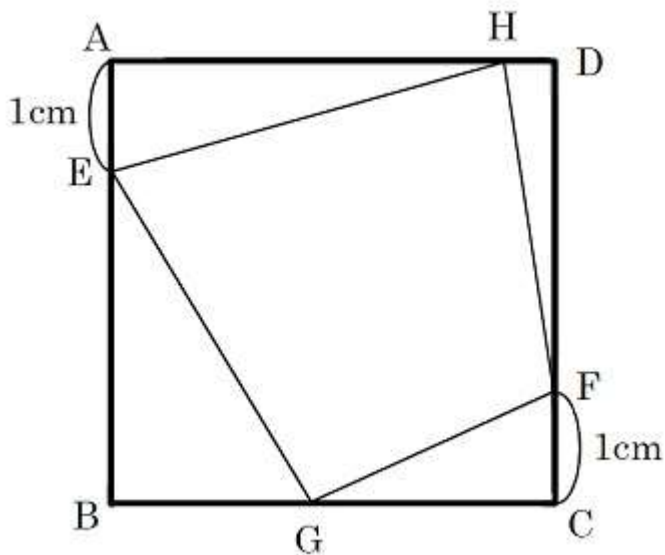


算数オンライン塾 7月22日の問題 ー平面図形ー

図のように1辺の長さが4cmの正方形ABCDの、辺ABの上に点Eを、辺CDの上に点Fを、AEとCFの長さがそれぞれ1cmになるようにとります。また、辺BCの上に点Gを、辺DAの上に点Hを、BGとDHの長さの和が3cmになるようにとります。このとき、四角形EGFHの面積は何 cm^2 ですか。



【式と考え方】