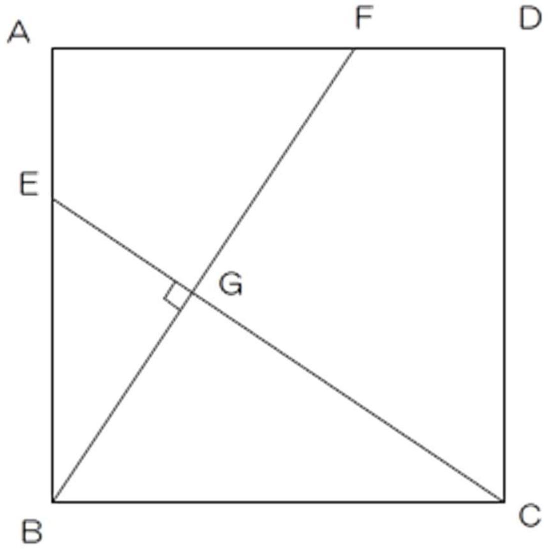
算数オンライン塾４月 30 日の問題　－平面図形－

図のような1辺が6cmの正方形の辺AB上にBE＝4cmとなるように点Eをとります。BからCEに垂直な線を引き、CEとの交点をG、ADとの交点をFとします。次の問いに答えなさい。
（１）FDの長さを求めなさい。
（２）四角形FGCDの面積を求めなさい。
（3）BG：GFを求めなさい。



【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	