算数オンライン塾 7 月 27 日の問題　―平面図形の問題―

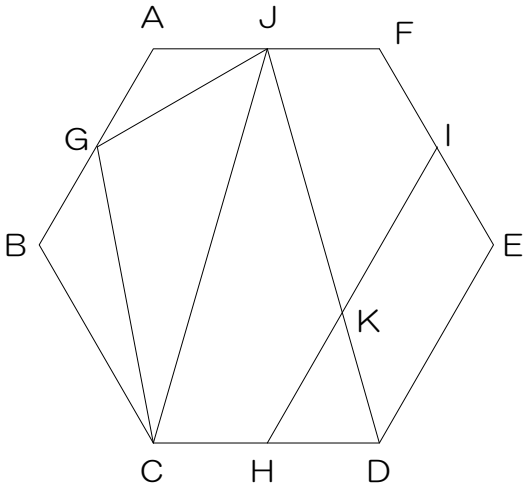
右の図のように、面積が6cm^2の正六角形ABCDEF があります。点 G、H、I、J はそれぞれ辺 AB、CD、EF、FA の真ん中の点で、点 K は JD と IH の交わる点です。このとき次の問いに答えなさい。

（１）三角形 AGJ の面積は何 cm^2 ですか。

（２）三角形 JCG の面積は何 cm^2 ですか。

（３）三角形 JGC と三角形 FCK の面積の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

（式と考え方）



(1)		(2)		(3)	