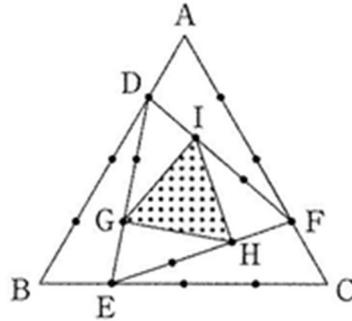


算数オンライン塾 9月18日の問題 ー平面図形ー

右の図において、三角形 ABC, 三角形 DEF, 三角形 GHI はすべて正三角形です。また、各辺上の点は、辺 AB, BC, CA をそれぞれ 4 等分する点と、辺 DE, EF, FD をそれぞれ 3 等分する点を表しています。

このとき、三角形 ABC と三角形 GHI の面積の比を、最も簡単な整数の比で求めなさい。



【式と考え方】