

算数オンライン塾 1月26日の問題 —平面図形—

図の正六角形 ABCDEF において、AF 上に点 G をとりました。三角形 BCG の面積と三角形 DEG の面積の比が $12 : 13$ であるとき、 $AG : GF$ を最も簡単な整数の比で答えなさい。

【式と考え方】

