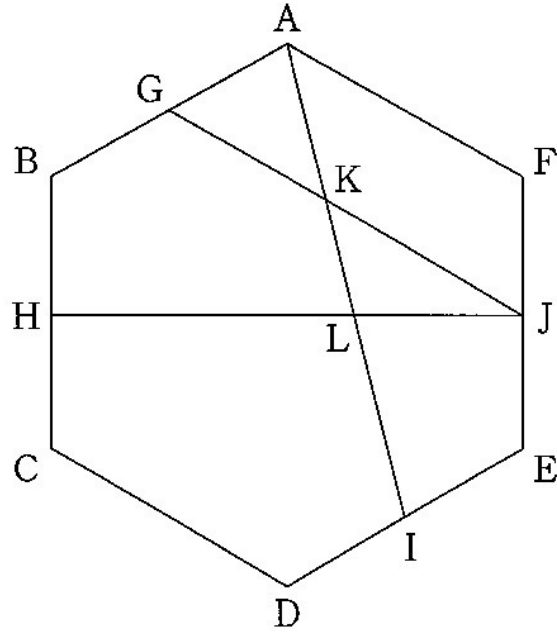


算数オンライン塾 7月29日の問題 ー平面図形ー

正六角形 ABCDEF の辺 AB、BC、DE、EF の真ん中の点をそれぞれ G、H、I、J として、AI と GJ、HJ が交わる点をそれぞれ K、L とします。このとき $AK : KL : LI$ を最も簡単な整数の比で求めなさい。



【式と考え方】