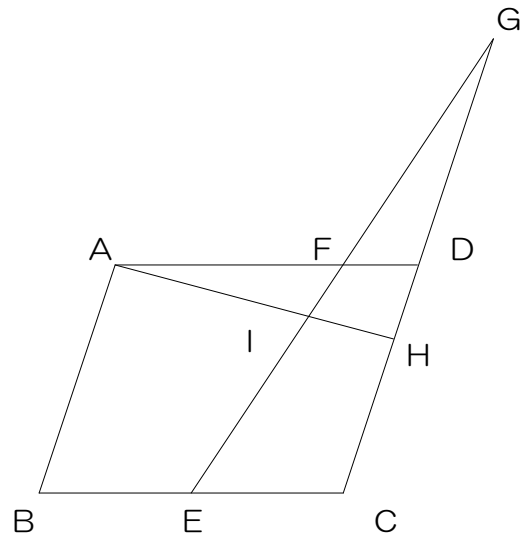


右の図の四角形 ABCD は平行四辺形です。
 $AF : FD = 3 : 1$ 、 $BE = EC$ 、 $CH : HG = 1 : 2$ です。

(1) $AI : IH$ を最も簡単な整数の比で求めなさい。

(2) 三角形 AIF と四角形 ECDF 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)	
-----	--	-----	--