

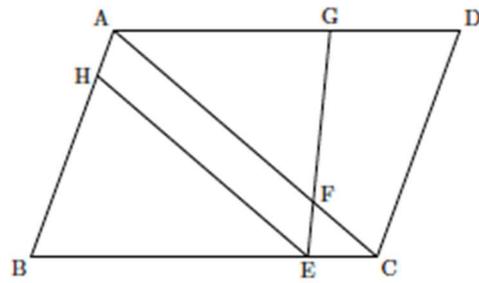
算数オンライン塾 12月26日の問題 ー平面図形ー

図のような平行四辺形 ABCD があります。AG : GD = 5 : 3
BE : EC = 4 : 1 です。
また AC と HE は平行です。

(1) AF : FC の比を最も簡単な整数の比で答えなさい。

(2) 平行四辺形 ABCD と四角形 AHEF の面積比を最も簡単な整数比で求めなさい

【式と考え方】



(1)		(2)	
-----	--	-----	--