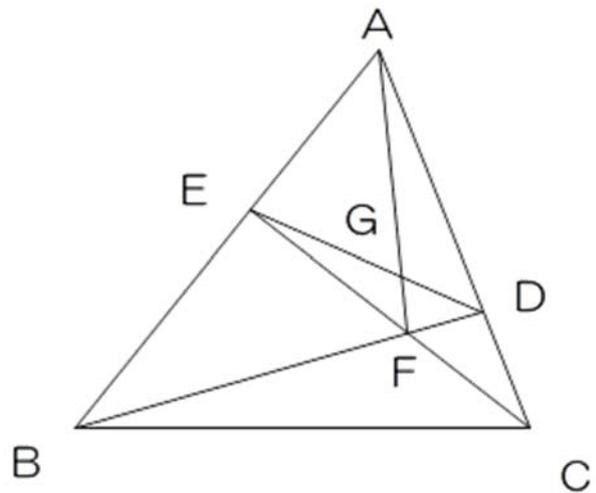


図のように三角形 ABC の辺 AC 上に $AD:DC=2:1$ となる点 D をとり、辺 AB 上に $AE:EB=2:3$ となる点 E をとります。また BD と CE の交点を F、AF と DE の交点を G とします。このとき次の三角形の面積の比を最も簡単な整数の比で求めなさい。



- (1) 三角形 ACF : 三角形 BCF
 - (2) 三角形 ABF : 三角形 ADF
 - (3) 三角形 GDF : 三角形 ABC
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--