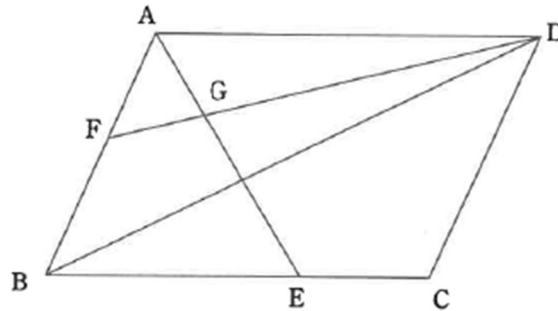


算数オンライン塾 5月14日の問題 ー平面図形ー

下の図のように平行四辺形ABCDがあり、点Eは辺BC上の点、点Fは辺AB上の点、点Gは直線DFと直線AEの交わる点です。四角形AEC Dの面積が三角形ABEの面積の2倍で、四角形BEGFと三角形BDFの面積が等しいとき、次の各問いに答えなさい。



- (1) $AG : GE$ を求めなさい。
(2) 三角形AFGの面積は、四角形ABCDの面積の何倍ですか。
【式と考え方】

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