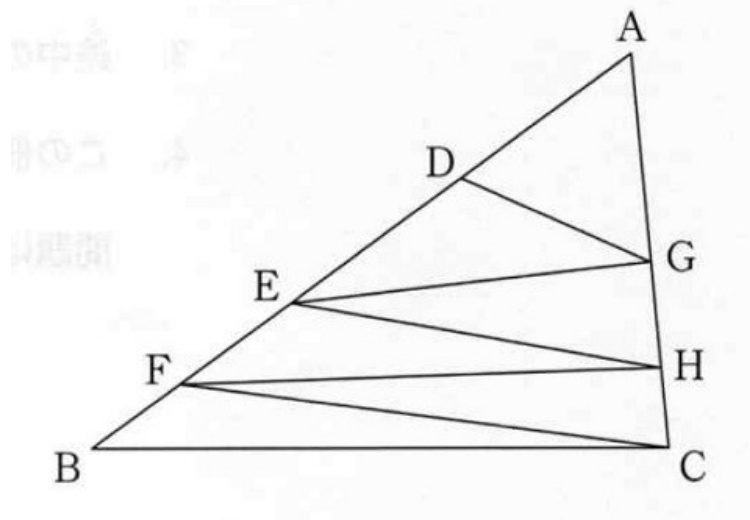


算数オンライン塾 6月14日の問題 ー平面図形ー

三角形ABCがあります。下の図のように、直線DG、GE、EH、HF、FCをひいて、三角形ABCを面積が等しい6個の三角形に分けました。



- (1)  $AE:EB$ を求めなさい。  
(2) 点Fと点Gを直線で結び、三角形EFGをつくります。  
三角形EFGの面積は三角形ABCの面積の何倍ですか。  
【式と考え方】

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