

DE に平行に C、B から線を引き
それぞれ FG との交点を作りま
す。

DG=1 とすると

HC=1

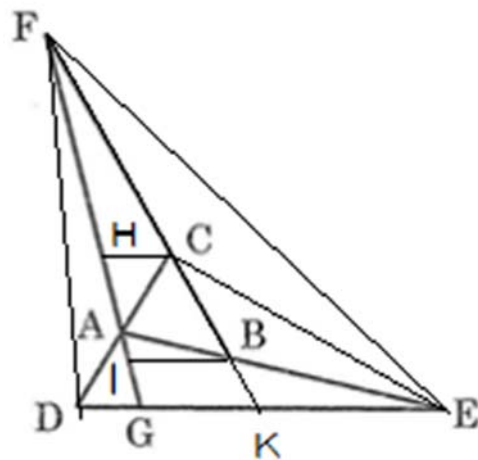
FC : BC = 3 : 1 より

$$BI = \frac{4}{3}$$

AB : BE = 1 : 2 より

GE = 4

より DG : GE = 1 : 4



三角形 ABC の面積を【1】とすると、

三角形 ABD = 【1】、三角形 DBE = 【2】、から三角形 ADE = 【3】

【3】 ÷ 5 = 【 $\frac{3}{5}$ 】 が三角形 DAG

(答え) $\frac{3}{5}$ 倍