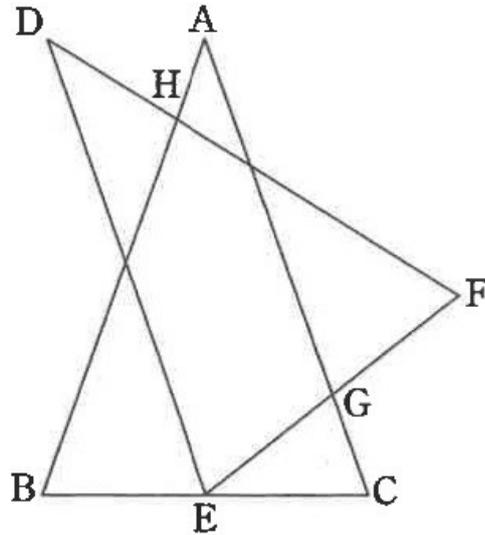


算数オンライン塾 11月16日の問題 ー平面図形ー

図のように $AB=AC=3\text{cm}$ 、 $BC=2\text{cm}$ の二等辺三角形 ABC と $DE=DF=3\text{cm}$ 、 $EF=2\text{cm}$ の二等辺三角形 DEF があります。点 E は辺 BC の真ん中の点であり、点 G は辺 EF の真ん中の点で、辺 AC 上にあります。辺 AB と辺 DF の交わる点を H とするとき、 DH の長さは何 cm ですか。



【式と考え方】