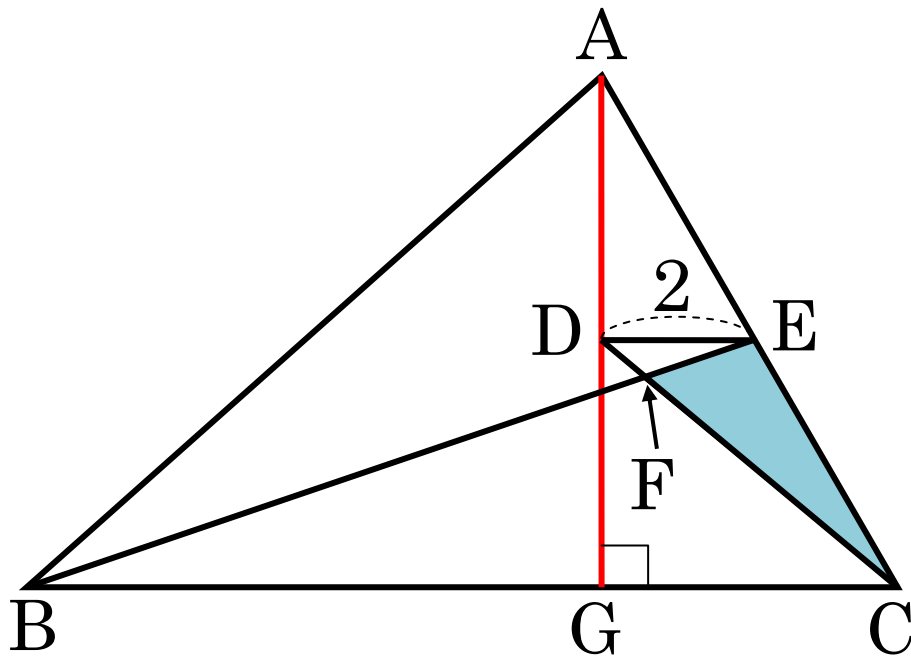


制限時間 **3** 分

まいにち算数-018

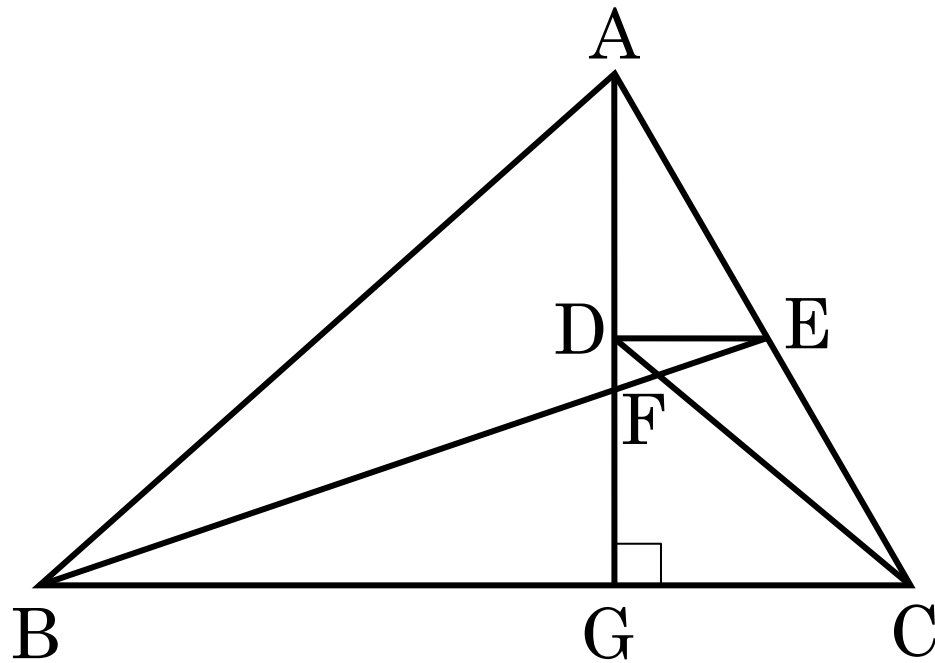


(単位は cm)

点 D, E はそれぞれ
AG, AC の中点
 $\triangle ABC = 36\text{cm}^2$,
 $\triangle CEF = 2\text{cm}^2$
AG は $\square\text{cm}$

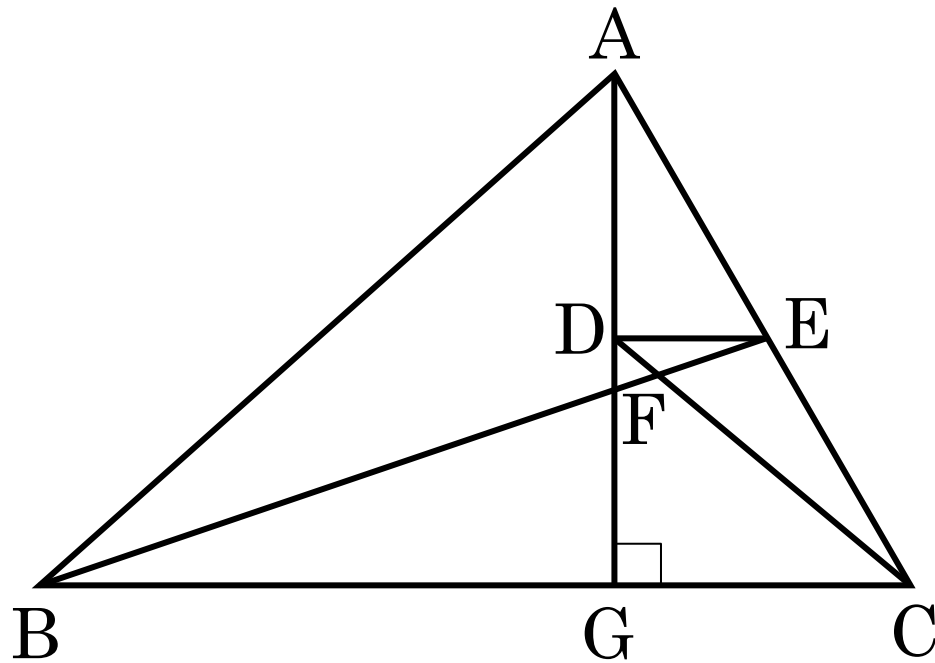
(2004 年灘中)

まいにち算数-018



AGとBCは垂直で、点D、EはそれぞれAG、ACのまん中の点。点FはBEとCDの交点である。DE=2cm、 $\triangle ABC=36\text{cm}^2$ 、 $\triangle CEF=2\text{cm}^2$ のとき、AGの長さは cm

まいにち算数-018



AGとBCは垂直で、点D、EはそれぞれAG、ACのまん中の点。点FはBEとCDの交点である。DE=2cm、 $\triangle ABC=36\text{cm}^2$ 、 $\triangle CEF=2\text{cm}^2$ のとき、AGの長さは cm

ポイント 平行線にバツ→ちょうちょ