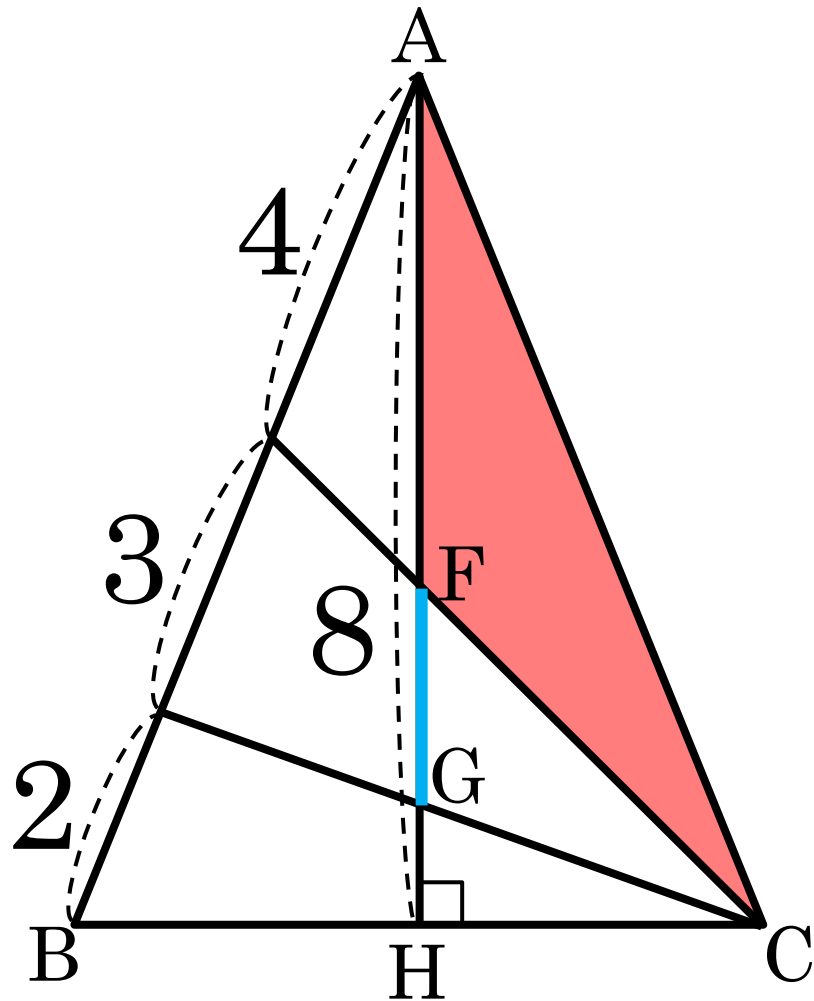


制限時間 3分

まいにち算数-028



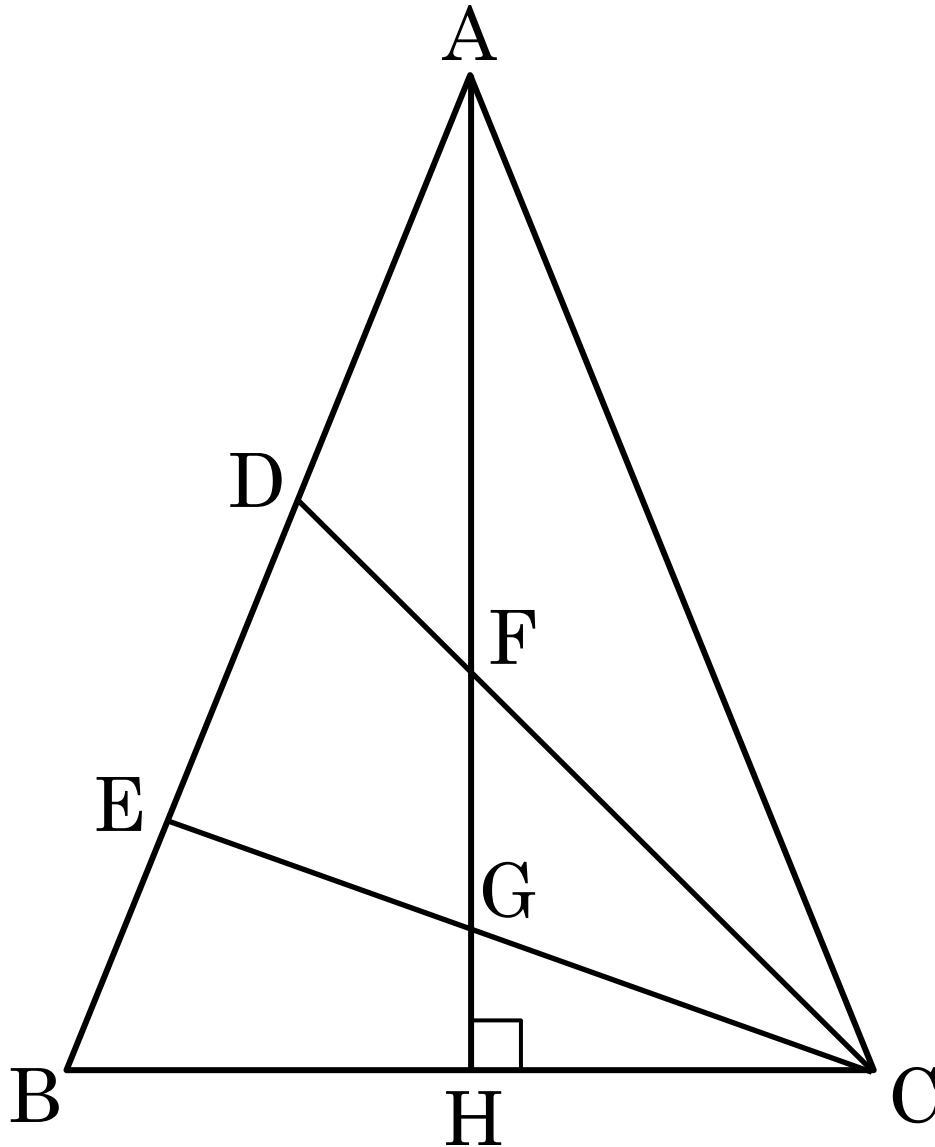
(単位は cm)

$$AB = AC$$

$\triangle AFC$  の面積は  
 $\triangle ABC$  の面積の  
 $\square$  倍,  $FG = \square \text{ cm}$

(2012年灘中)

まいにち算数-028



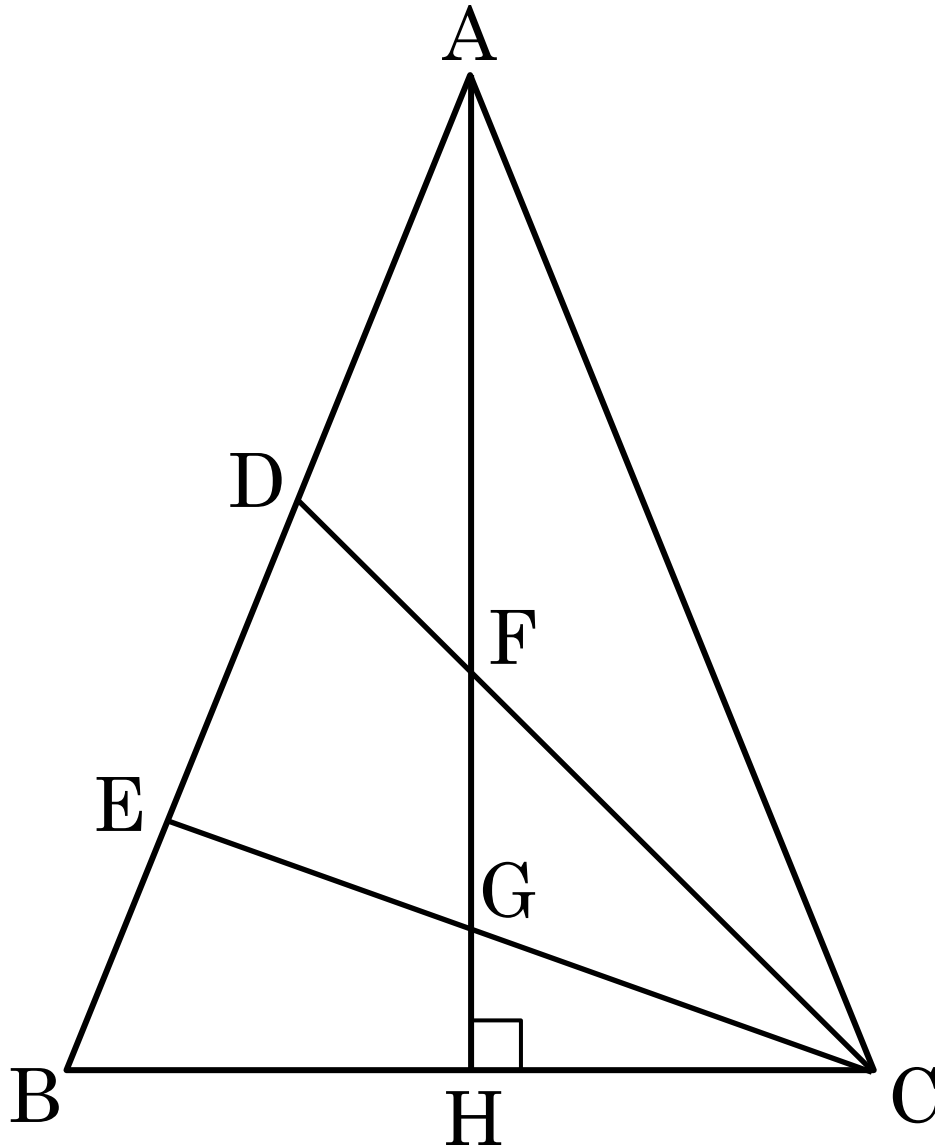
$AB = AC, AH \perp BC$

$AD = 4 \text{ cm}, DE = 3 \text{ cm},$

$EB = 2 \text{ cm}, AH = 8 \text{ cm}$

$\triangle AFC$ の面積は $\triangle ABC$ の  
面積の  倍,  $FG =$   cm

# まいにち算数-028



$$AB = AC, AH \perp BC$$

$$AD = 4 \text{ cm}, DE = 3 \text{ cm},$$

$$EB = 2 \text{ cm}, AH = 8 \text{ cm}$$

$\triangle AFC$ の面積は $\triangle ABC$ の  
面積の  倍,  $FG =$   cm

ポイント 底辺比→面積比