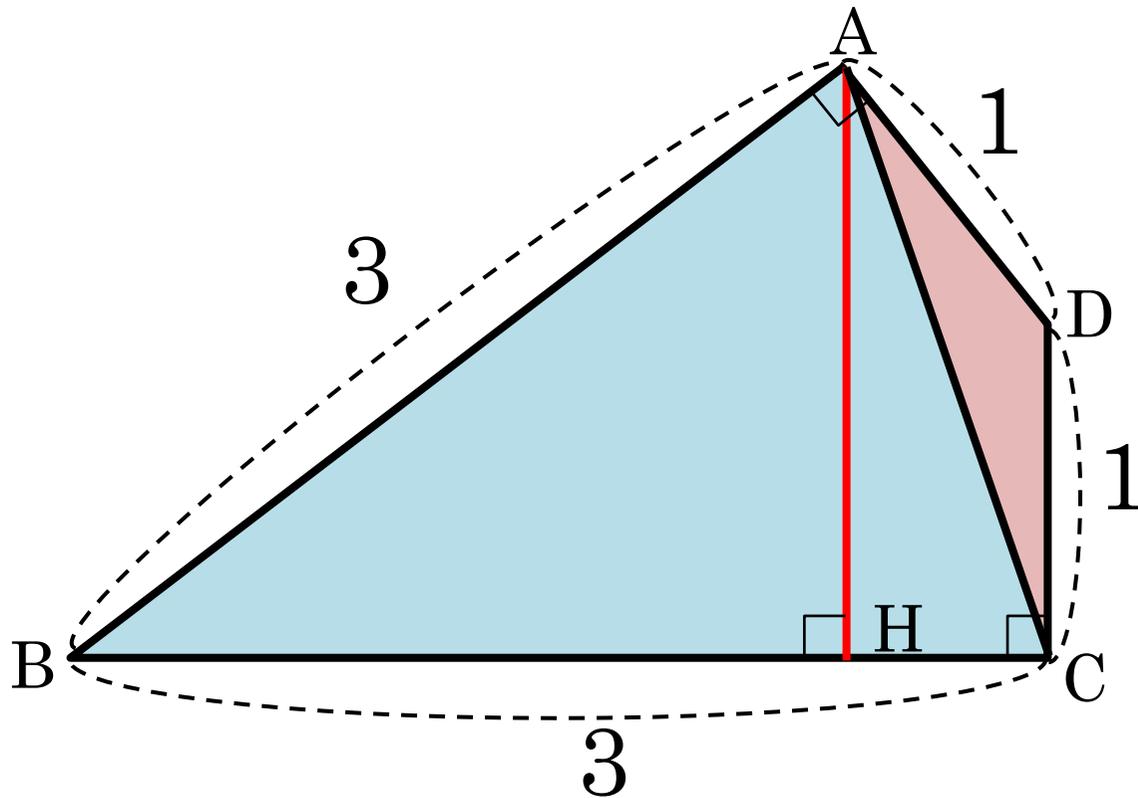


制限時間 **3** 分

まいにち算数-015



(単位は cm)

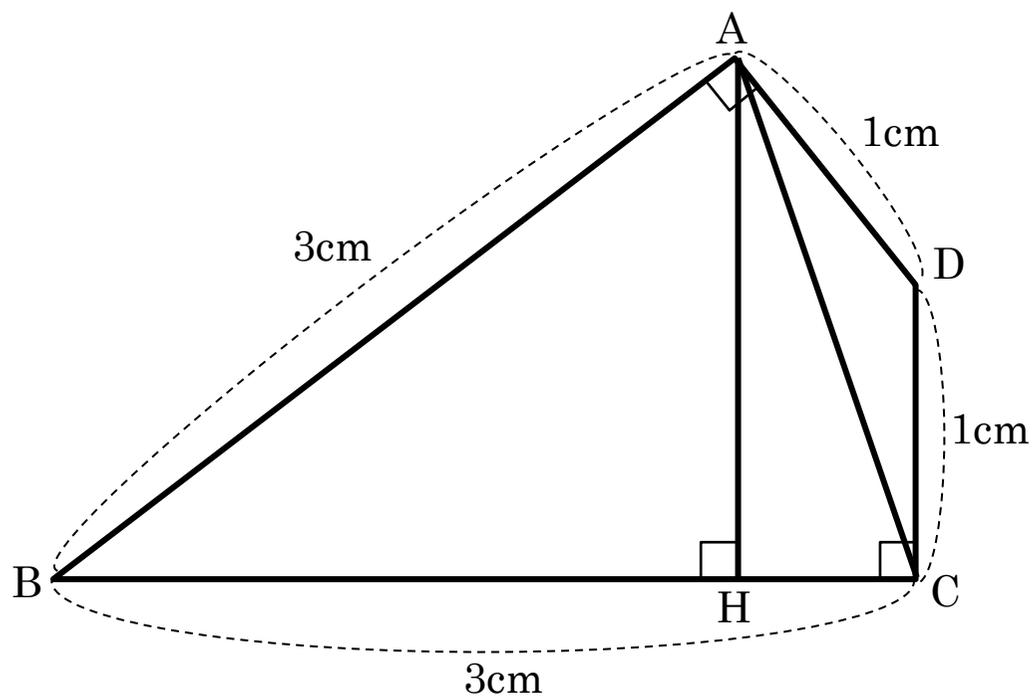
①  $\triangle ABC$  :  $\triangle ADC$     ②  $\triangle ABC$  の面積

③ AH の長さ

(2002年灘中)



# まいにち算数-015



(ア)  $\triangle ABC$  の面積 :  $\triangle ADC$  の面積

(イ)  $\triangle ABC$  の面積

(ウ)  $AH$  の長さは  $\square\text{cm}$

ポイント 相似と面積比