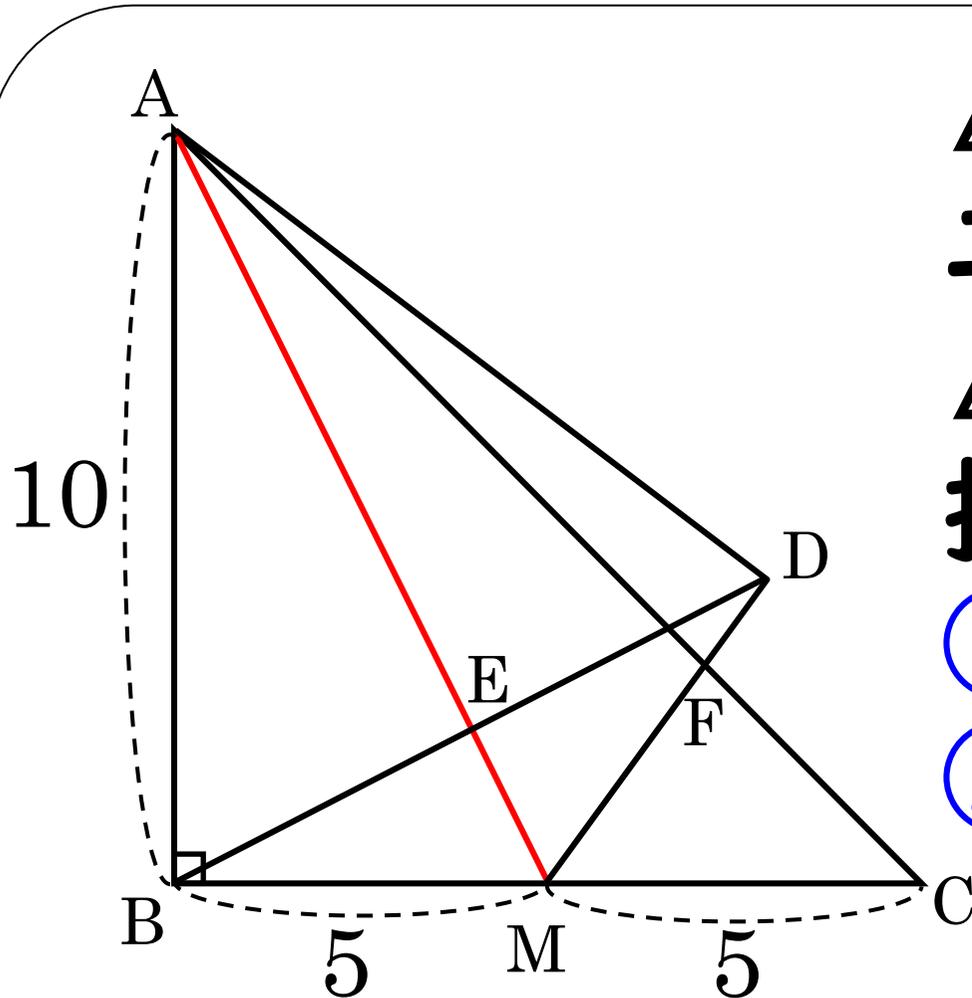


制限時間 **3** 分

まいにち算数-010



$\triangle ABC$  は直角  
二等辺三角形

$\triangle ABM$  を  $AM$  で  
折ると  $\triangle ADM$

①  $AE$  は  $EM$  の  $\square$  倍

②  $MF$  は  $\square$  cm

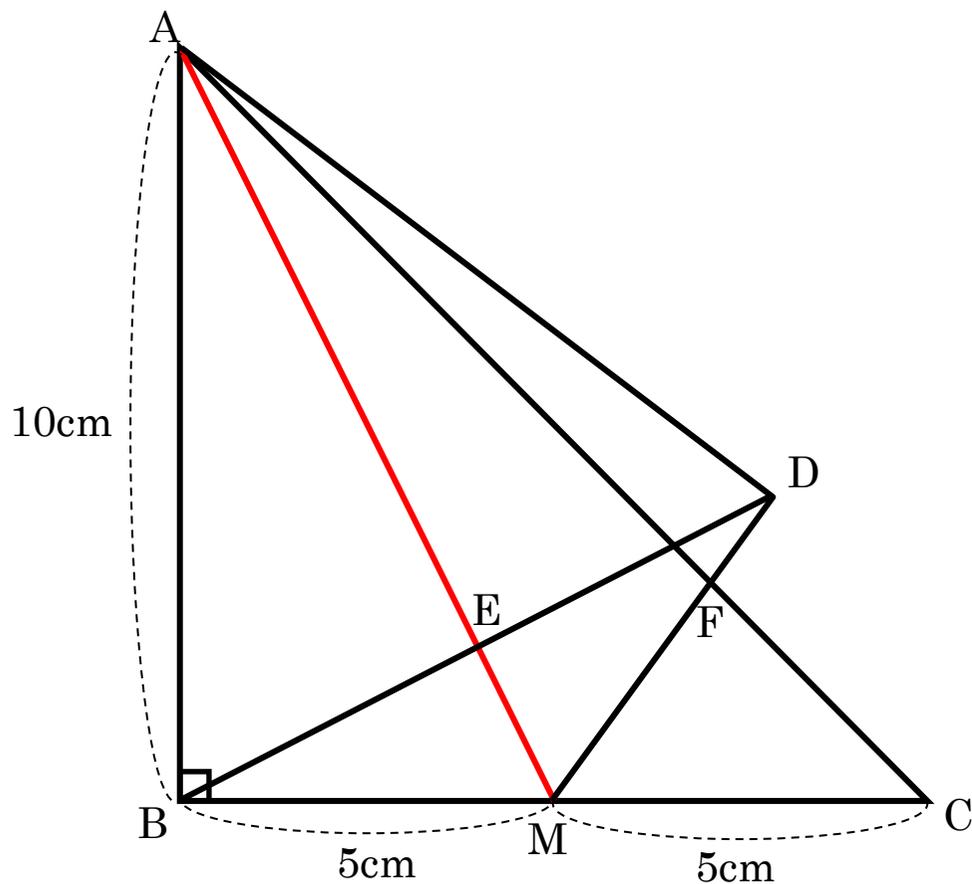
(2011年灘中)

(単位は cm)

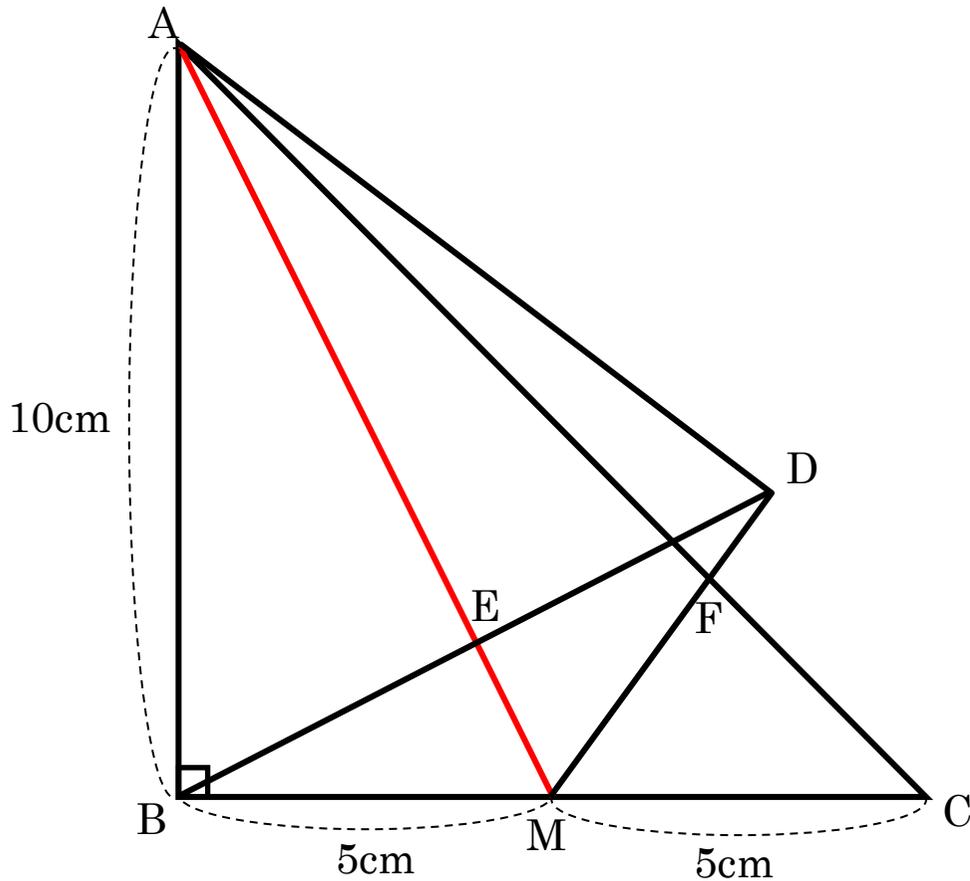
# まいにち算数-010

$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形,  
 $\triangle ABM$ を $AM$ で折り返すと $\triangle ADM$   
になります。

①  $AE$ は $EM$ の  倍



# まいにち算数-010

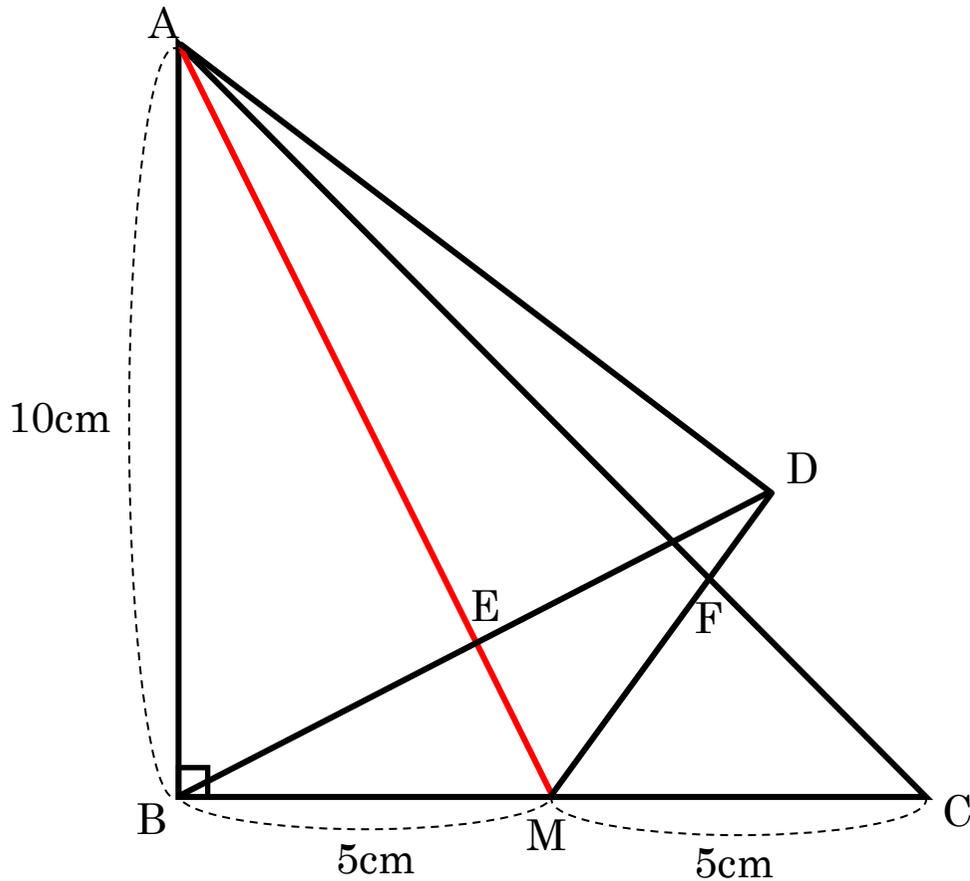


$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形,  
 $\triangle ABM$ をAMで折り返すと $\triangle ADM$   
になります。

① AEはEMの  倍

ポイント 折り返し→合同

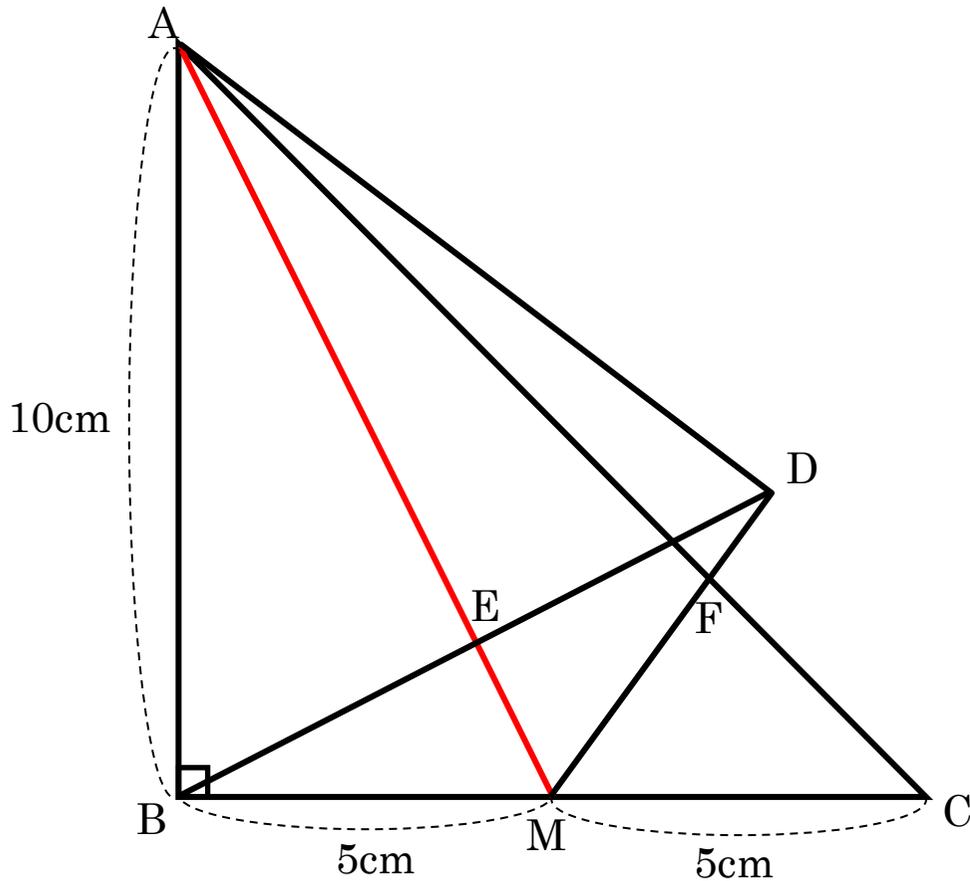
# まいにち算数-010



$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形,  
 $\triangle ABM$ をAMで折り返すと $\triangle ADM$   
になります。

② MFの長さは  cm

# まいにち算数-010



$\triangle ABC$ は直角二等辺三角形,  
 $\triangle ABM$ を $AM$ で折り返すと $\triangle ADM$   
になります。

②  $MF$ の長さは   $\text{cm}$

ポイント 平行線→相似の発見