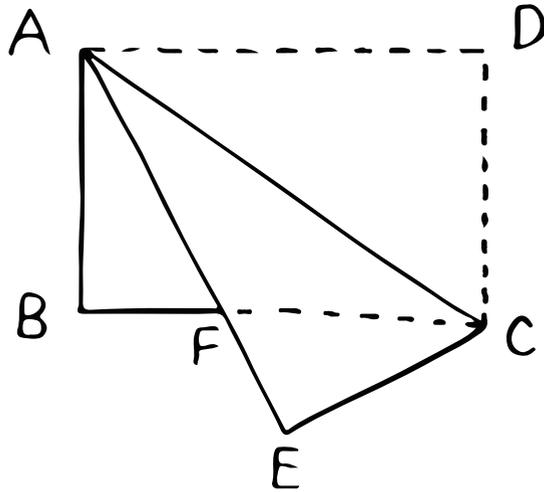


# 数学 (証明チャレンジ Lv.7)



長方形ABCDを、対角線ACを折り目として折り返して、頂点Dがうつった点を頂点Eとする。  
このとき、 $\triangle AFC$ が二等辺三角形であることを証明しよう!!

頭の中

二等辺三角形であることを証明するには、  
① \_\_\_\_\_ か ② \_\_\_\_\_ して  
ことを言えばいいんだよね...

理由

③ \_\_\_\_\_ は ④ \_\_\_\_\_ を ⑤ \_\_\_\_\_ ためだから  
⑥ \_\_\_\_\_ ... ①  
⑦ \_\_\_\_\_ より ⑧ \_\_\_\_\_ ... ②

結論

①、②より ⑨ \_\_\_\_\_  
⑩ \_\_\_\_\_ ので  
⑪ \_\_\_\_\_

