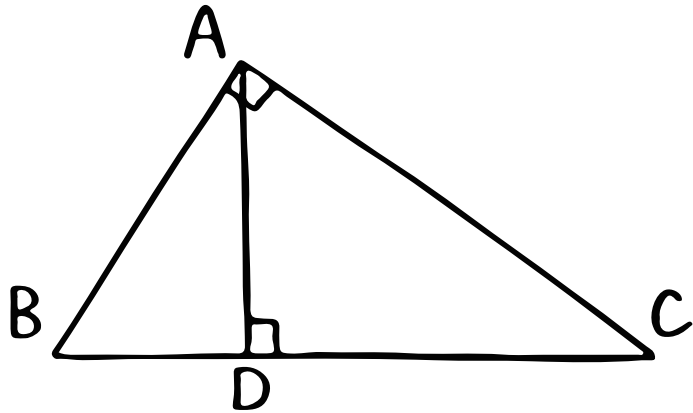


# 数学 (相似の証明チャレンジ・Lv.1)



〃 $\angle BAC = 90^\circ$ の $\triangle ABC$ で  
 Aから辺BCに垂線ADを  
 ひくとき、 $\triangle ABC$ の $\triangle DBA$   
 であることを証明しよう。

宣言

① \_\_\_\_\_ で

理由

② \_\_\_\_\_ より ③ \_\_\_\_\_ ...①

由

④ \_\_\_\_\_ より ⑤ \_\_\_\_\_ ...②

相似条件

①、②より

⑥ \_\_\_\_\_ から

結論

⑦ \_\_\_\_\_