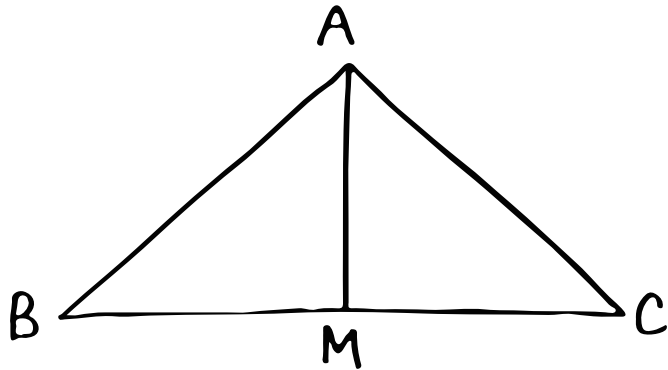


# 数学 (証明チャレンジ Lv.6)

〇〇  $AB=AC$  の二等辺三角形で  
 底辺  $BC$  の中点を  $M$  とするとき、  
 $AM \perp BC$  となることを  
 証明しよう!!



宣言

① \_\_\_\_\_ だ

理由

② \_\_\_\_\_ より ③ \_\_\_\_\_ ... ①

④ \_\_\_\_\_ より ⑤ \_\_\_\_\_ ... ②

⑥ \_\_\_\_\_ より ⑦ \_\_\_\_\_ ... ③

合同条件

①、②、③ より

⑧ \_\_\_\_\_ から

⑨ \_\_\_\_\_

結論

⑩ \_\_\_\_\_ より ⑪ \_\_\_\_\_

また、⑫ \_\_\_\_\_ なのだ

⑬ \_\_\_\_\_

よって ⑭ \_\_\_\_\_

