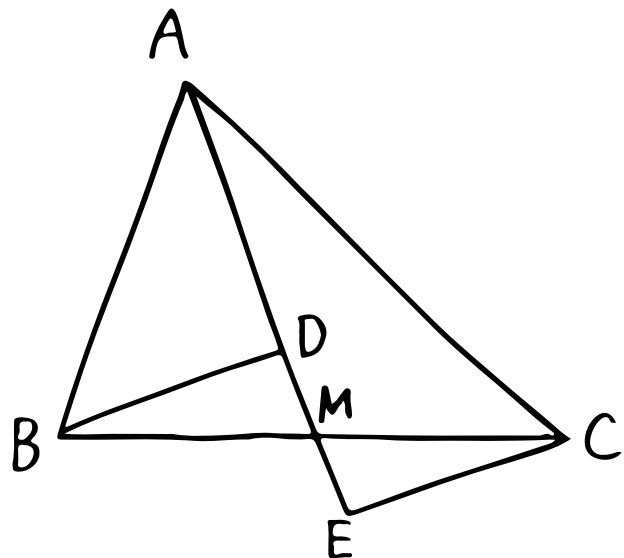


数学(証明チャレンジ Lv.8)



△ABCにおいて、
 辺BCの中点をMとして、
 2点B、Cから直線AMに垂線を
 ひき、それぞれの交点をD、Eとする。
 このとき、 $BD = CE$ となることを
 証明しよう!!

宣言

① _____ である

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 _____

