

問題

- (1) 右の図の $\triangle ABC$ は $AB=AC$ の二等辺三角形である。  
辺 $BC$ の midpoint  $M$ から $AB$ 、 $AC$ に垂線 $MD$ 、 $ME$ を引くとき、  
 $\triangle MBD \cong \triangle MCE$ を証明しなさい。

