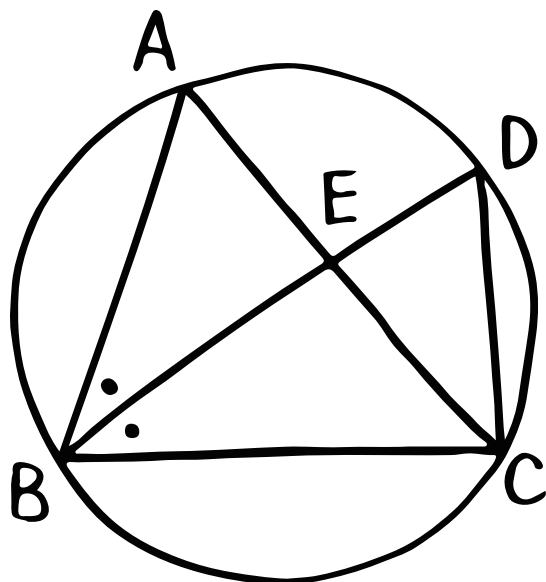


数学 (円周角の証明チャレンジ・Lv.1)



- ① _____ で
- ② _____ より ③ _____ ... ①
- ④ _____ ので
- ⑤ _____ ... ②
- ①、②より ⑥ _____ ので
- ⑦ _____

⑥ $\angle ABD = \angle CBD$ のとき、
 $\triangle ABE \sim \triangle DBC$ である
 ことを証明しよう! (①~⑦)

⑧ $AB = 5\text{cm}$ 、 $BC = 8\text{cm}$ 、 $BE = 4\text{cm}$
 のとき DE の長さは?