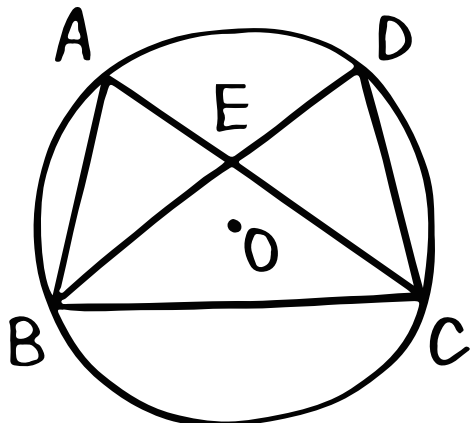


数学 (円周角の証明チャレンジ・Lv. 2)



⑥ $AB=CD$ のとき、 $\triangle ABE \cong \triangle DCE$ であることを証明しよう！(⑩~⑨)

⑩ 円Oの半径が9cm、 $\angle BDC = 40^\circ$ のとき \widehat{BC} (点A、Dをふくまない方) の長さは？

- ① _____ で
- ② _____ より ③ _____ ... ①
- ④ _____ ので
- ⑤ _____ ... ②
- ⑥ _____ ので
- ⑦ _____ ... ③
- ⑧ ①、②、③より ⑧ _____ ので
- ⑨ _____