

質問へのお答え

数専ゼミ数学教育研究所・通信教育指導部

質問の内容

右図のように点Oを中心とし、ABを直径とする半円があります。円弧上の点Cから直径ABに垂線を引き、交点をDとします。AB = 8 cm, $\angle CAB = 30^\circ$ のとき、CDの長さは何cmですか。

質問へのお答え

ご質問ありがとうございます。以下のように解いてみました。

別紙「解説」をご覧ください。 [リンク](#)

ご質問、ありがとうございました。また、ご質問下さい。