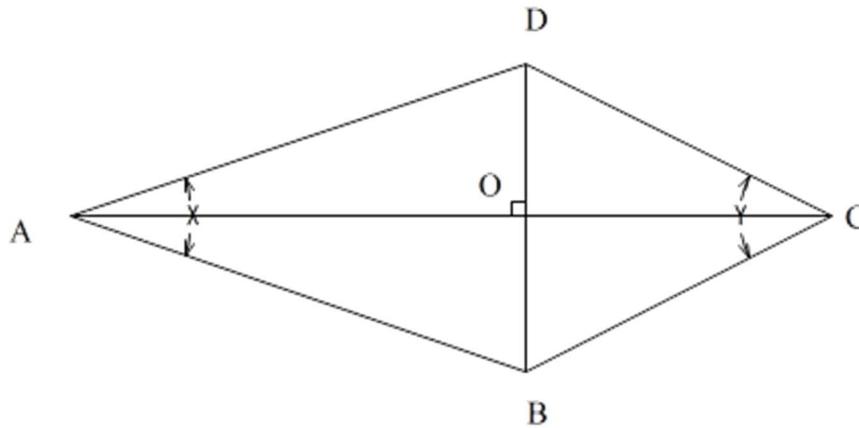


算数オンライン塾 8月25日の問題 ー平面図形ー

図の四角形 $ABCD$ は、2本の対角線が点 $O$ で直角に交わり、 $AO$ の長さは $6\text{cm}$ 、 $BO$ と $DO$ の長さはどちらも $2\text{cm}$ 、 $CO$ の長さは $4\text{cm}$ です。  
このとき角 $X$ と角 $Y$ の大きさの和は何度ですか。



【式と考え方】