Zadanie 8. (0-4)

Czworokąt ABCD, w którym |BC|=4 i |CD|=5, jest opisany na okręgu. Przekątna AC tego czworokąta tworzy z bokiem BC kąt o mierze 60° , natomiast z bokiem AB – kąt ostry, którego sinus jest równy $\frac{1}{4}$.



Oblicz obwód czworokąta ABCD. Zapisz obliczenia.



