

Az $ABCD$ paralelogramma rövidebb $AC = a$ átlója, mint átmérő fölé kört írunk. A kör és a paralelogramma metszéspontjai meghatározzák az $AIJCKL$ hatszöget, melynek oldalai rendre $\frac{a}{2}$, b , b , $\frac{a}{2}$, b , b hosszúak. Mekkora a paralelogramma oldalai és szögei?