

Egy $ABCD$ paralelogramma kerülete 35 cm , az A és B csúcsnál levő (belső) szögek felezői egy a négyszögön kívüli O pontban metszik egymást. Számítsuk ki a paralelogramma oldalait, ha tudjuk, hogy a DC oldal az AO szakaszt két egyenlő részre osztja.