

Adott egy szabályos hatszög. Szerkesszünk vele egyenlő területű rombuszt, melynek egyik szöge  $60^\circ$ , ha a szerkesztéshez csak

- a) egyenes vonalzót,
- b) csak körzőt

használhatunk. (Az utóbbi esetben a rombusz megszerkesztésén csúcsainak kijelölését értjük.)