

Adott a síkon az egységnyi hosszúságú  $AB$  szakasz és rajta kívül a  $P$  pont. Az  $AB$  szakasz a  $P$  körül megforgatva egy  $t$  területű körgyűrűt sűrol. Határozzuk meg azoknak a pontoknak a halmazát, amelyek körül  $AB$ -t megforgatva a keletkező körgyűrű területe ugyancsak  $t$ .