

Egy R rajzlapon meg van rajzolva két egyenesnek, c és d -nek az R -re eső szakasza, továbbá egy E pont. c és d nem párhuzamosak, de megrajzolt szakaszuknak nincs közös pontja, és egyik sem megy át E -n. Feladatunk megrajzolni a c és d kieső M metszéspontját E -vel összekötő egyenesnek R -re eső szakaszát. Mutassuk meg, hogy ez a feladat a 645. gyakorlatban bebizonyított tétel felhasználásával R -en belül végrehajtható, ha c , d , M , E -t és az ottani egyeneseket, pontokat alkalmas módon megfeleltetjük egymásnak.