

Adva van három pont:  $D$ ,  $E$ ,  $F$ . Szerkesszük meg az  $ABC$  háromszöget, ha az  $AB$  oldal felezőpontja  $D$ , a  $BC$  oldal első harmadoló pontja  $E$  (vagyis  $BE : BC = 1 : 3$ ) és a  $CA$  oldal első negyedelő pontja  $F$  (vagyis  $CF : CA = 1 : 4$ ).