

- (a) P pontból a megadott $BAC\angle$ szögfelezőjére merőlegest emelünk. Ekkor $AX = AY$.
- (b) P -ből az AC -vel párhuzamos PD -t rajzoljuk, s az AD távolságot még egyszer rávisszük az AB szárra X pontig, úgy hogy $AD = DX$. A szerkesztés helyessége a keletkező hasonló háromszögekből következik.

(Ragány Bertalan, Eger.)

Megoldások száma: 26.