

Az AB szakasz felezőpontja legyen F , továbbá legyen az AF szakasz egy tetszőleges pontja Z . F -ben merőlegest állítunk AB -re és felmérjük rá az $FZ = FA$ távolságot. B -ben is merőlegest állítunk AB -re és felmérjük rá a $BZ = AZ$ távolságot úgy, hogy X és Y az AB egyenesének egyazon oldalán legyenek. Mekkora lehet az XZY szög?