

Két egymással 60° -nyi szöget bezáró egyenesen fekszik A és B pont. A pontoknak egymástól való távolsága 31 m. Ha az A pont 20 m-rel közeledik az egyenesek metszési pontjához, akkor a pontok egymástól való távolsága 21 m lesz. Mekkora távolságban vannak a pontok az egyenesek metszési pontjától?