

Egy gyalogló az edzésen az A és B pont között mozgott. Először A -ból B -be ment percenként 120 lépést téve meg, majd B -nél megfordult, s percenként 90 lépéssel jutott A -ba. Itt ismét megfordult, s percenként 60 lépést megtéve gyalogolt B -be, ahol visszafordult, s végül percenként 45-öt lépve gyalogolt el A -ig. A gyalogló edzése 1 óra 3 percet vett igénybe. Hány lépésre van A -tól B ? Átlagosan hány lépést tett meg a gyalogló mozgása során percenként?