「比較」の問題 - 仕事

「A君1人では8日,B君1人では12日かかる仕事がある。この仕事を、はじめの3日間はA君1人で,残りは2人で行なった。この仕事を終えるまでに全部で何日かかりましたか。」

1 , ベテランの職人Aが1人でやると12日でできる仕事を見習い職人のBだけでやると18日かかる。この仕事をAとBの2人で一緒に始めたが、途中の3日間はAに別の仕事が入ったためにBだけで行なった。この仕事を終えるのに全部で何日かかりましたか。