

Egy óra alatt a személyvonat 60 km-t, a tehervonat 40-et tesz meg. Így a találkozás előtt egy órával 100 km-re voltak egymástól, az egész útjuk pedig 300 km. Ezt a személyvonat 5, a teher 7,5 óra alatt teszi meg, az utóbbi tehát $2\frac{1}{2}$ órával korábban indult, mint a személyvonat, vagyis 9³⁰-kor.