

دو قطار یکی از A و دیگری از B به طور هم زمان به طرف یکدیگر حرکت می کنند و بعد از ۲۰ دقیقه به هم می رسند. اگر قطاری که از A حرکت کرده است. ۹ دقیقه زودتر از قطار دوم تمام فاصله های بین A و B را طی کند. قطار دوم در چند دقیقه این مساحت را طی می کند؟

۱(۳۵

۲(۴۰

۳(۴۵

۴(۵۰