

علی و ایمان، کار تایپ یک جزوه را در ۸ ساعت انجام می‌دهند. اگر هر کدام به تنهایی این کار را انجام دهند، علی ۶ ساعت و ۴۰ دقیقه زودتر از ایمان کار تایپ را تمام می‌کند. ایمان به تنهایی جزوه را در چه زمانی تایپ می‌کند؟

(۱) ۱۶ ساعت و ۲۰ دقیقه

(۲) ۱۸ ساعت

(۳) ۲۰ ساعت

(۴) ۲۲ ساعت و ۳۰ دقیقه