

სოფლიდან ტყემდე მიმავალ გზაზე მდებარეობს მდინარე. სოფლიდან მდინარემდე ტრაქტორით მოძრაობისას ფერმერი იგივე დროს ხარჯავს, რასაც მდინარიდან ტყემდე ფეხით მგზავრობის დროს, ხოლო თუ ის სოფლიდან მდინარემდე ფეხით მივა დახარჯავს $11\frac{1}{9}$ -ჯერ მეტ დროს, ვიდრე მას დასჭირდება მდინარიდან ტყემდე ტრაქტორით მისასვლელად. იპოვეთ ფერმერის სიჩქარე ტრაქტორით მოძრაობისას, თუ ფეხით ის მოძრაობს 6 კმ/სთ სიჩქარით.