

4. Keliautojas turi pereiti 80 km pločio dykumą. Per dieną jis nueina 20 km. Su savimi keliautojas gali pasiimti maisto ir vandens atsargų tik trims dienoms, todėl turi įsirengti dykumoje tarpines bazines, kur galėtų palikti savo maistą ir vandenį, kad jose vėliau pasipildytų savo atsargas. Kiek dienų keliautojas užtruks įsirengdamas bazines ir pereinamas per dykumą?

5. Tamsią naktį prie lieptelio per upę atsidūrė tėtis, mama, vaikas ir močiutė. Tėtis pereina lieptą per 1 minutę, mama – per 2 minutes, vaikas – per 5, močiutė – per 10 min. Lieptelis išlaiko ne daugiau kaip du žmones, o jie turi tik vieną žibintuvėlį. Ar pavyks jiems persikelti į kitą upės krantą per 17 minučių? (Eiti tamsoje arba iš toli šviesti, taip pat mesti žibintuvėlį draudžiama, nešti ką nors ant rankų – irgi. Jeigu einama dviese, tai judama lėtesniu greičiu.)

Pirmas krantas	Lieptelis	Antras krantas	Laikas
Iš viso:			

