

A menedékháztól a hegycsúcsig  $1,5 \text{ km/h}$  a túrázók átlagsebessége, a visszaúton pedig  $3,5 \text{ km/h}$ . A menedékháztól menedékházig számított teljes túrán az átlagsebesség  $2 \text{ km/h}$ . Az indulástól a megérkezésig mért idő hányad részét töltötték a hegycsúcson pihenéssel a túra résztvevői?