
KIIPEÄMINEN FUJI-VUORELLE

Fuji-vuori on kuuluisa levossa oleva tulivuori Japanissa.



Tehtävä 6: KIIPEÄMINEN FUJI-VUORELLE

PM942Q01

Fuji-vuori on avoinna yleisölle kiipeilyä varten vuosittain vain heinäkuun 1. päivästä elokuun 27.päivään. Noin 200 000 ihmistä kiipeää Fuji-vuorelle tuona aikana.

Mikä on karkea keskiarvo päivittäin Fuji-vuorelle kiipeävien ihmisten määrästä?

- A 340
- B 710
- C 3400
- D 7100
- E 7400

Tehtävä 7: KIIPEÄMINEN FUJI-VUORELLE

PM942Q02 – 0 1 9

Gotemban kävelyreitti ylös Fuji-vuorelle on noin 9 kilometriä (km) pitkä.

Kävelijöiden on palattava 18 km:n kävelytään kello 20:een mennessä.

Toshi arvioi, että hän pystyy kävelemään ylös vuorelle niin, että hänen nopeutensa on keskimäärin 1,5 kilometriä tunnissa, ja alas kaksinkertaisella nopeudella. Näissä nopeuksissa on otettu huomioon ruokataut ja levähdysajat.

Mikä on Toshin arvioimien nopeuksien perusteella myöhäisin kellonaika, jolloin hänen täytyy lähteä kävelemään, jotta hän voi palata kello 20:een mennessä?

.....

Tehtävä 8: KIIPEÄMINEN FUJI-VUORELLE

PM942Q03 – 0 1 2 9

Toshi käytti askelmittaria laskeakseen askeleensa Gotemban kävelyreitillä.

Hänen askelmittarinsa näytti, että hän käveli 22 500 askelta matkallaan ylös.

Arvioi Toshin keskimääräinen askeleen pituus hänen kävellessään ylös 9 km:n mittaista Gotemban reittiä. Anna vastauksesi senttimetreinä (cm).

Vastaus: cm