

Nimi ja luokka: \_\_\_\_\_

Pisteet:    +    =    / 50    Arvosana

---

**B** Laskin ja kaavakokoelma sallittu.

**Ratkaise tehtävät välivaiheittain tehtäväpaperiin.**

---

1. Aino ja Elias tulevat pikkubussilla huvipuistoon kuuden muun henkilön kanssa. Bussissa matkustavien iät ovat 40, 16, 8, 45, 3, 15, 46 ja 43 vuotta.

a) Laske bussissa matkustavien keski-ikä.

b) Määritä ikävuosien mediaani.

(2+2) / 4 p

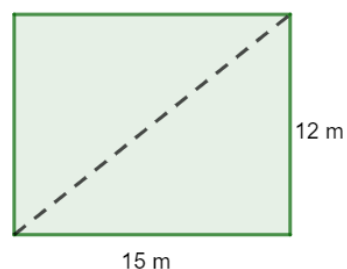
---

2. Aino on 163 cm pitkä. Huvipuistossa on yhteensä 33 laitetta. Aino voi pituutensa puolesta mennä 26 laitteeseen. Laske prosentteina, kuinka moneen huvipuiston laitteeseen Aino voi mennä.

/ 2 p

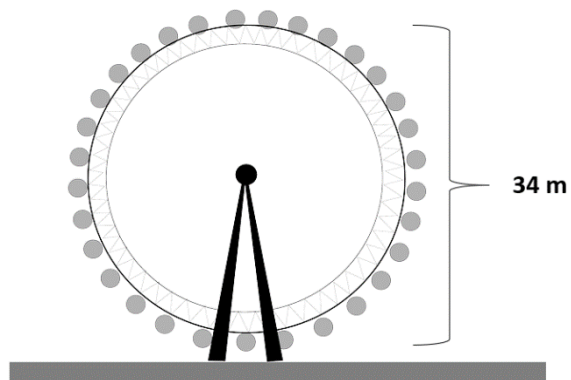
---

3. Lucalle ja Jimille tulee kiire bussille. He päättävät oikaista suorakulmion muotoisen nurmikon poikki. Laske oikotien pituus metreinä.



/ 2 p

4. Huvipuiston maailmanpyörän korkeus on 34 metriä. Aino matkustaa serkkunsa kanssa maailmanpyörän kyydissä 1,3 kilometriä. Kuinka monta kierrosta maailmanpyörä pyörii?



/ 2 p