

Arviontitehtäviä

Seuraavat tehtävät ovat arviointitehtäviä. Voit käyttää laskuissa kynää ja paperia, mutta niitä ei ole tarkoitus laskea tarkkaan vaan nimenomaan arvioida.

Tehtävät ovat myös ryhmätehtäviä eli keskustelkaa tehtävien ratkaisusta ryhmässänne ja ratkaiskaa ne yhdessä.

1. Suorakulmion muotoisen pellon sivut ovat 102 m ja 98 m. Jos lumi muutetaan vedeksi, sen tilavuus pienenee noin yhdeksäsosaan. Syysmyrskyn aikana pellolle sataa 9,6 cm lunta. Kuinka suuri lumimäärä on muutettuna vesilitroiksi?
2. Arvioi:
 - (a) Oman kätesi pinta-ala.
 - (b) Oman nyrkkisi tilavuus.
3. Minkä laskutoimituksen tulos on alle viidensadan?

a) $489,2 \cdot 0,98$	a) $505,33 \cdot 1,08$
b) $894,3 \cdot 0,53$	b) $1129 \cdot 0,51$
c) $1462 \cdot 0,32$	c) $1267,2 \cdot 0,24$

Mikä laskutoimituksista on kauimpana viidestäsadasta?

4. Aseta seuraavat murtoluvut suuruusjärjestykseen: $\frac{11}{33}$, $\frac{212}{823}$ ja $\frac{97}{201}$
5. Sano kolme murtolukua, jotka ovat lukujen $\frac{1}{5}$ ja $\frac{1}{4}$ välissä.

Arvionti opetuksessa

1. Kuinka arvioisit Yliopistokadun pituuden oppilaiden kanssa ulkotyöskentelynä.
 - a) Toisluokkalaisten kanssa?
 - b) Viidesluokkalaisten kanssa?
2. Kuinka opettaisit seuraavan esimerkin?
Laske allekkain $2,23 \cdot 3,89$.
3. Keskustelkaa siitä, mitä pedagogisia ja didaktisia eväitä oppitunti ryhmälenne antoi.