

Tentissä saa olla mukana kirjoitusvälineet ja taskulaskin.

1. Hieman vajaalta tuhannelta henkilöltä kysyttiin sukupuolta ja sitä kuinka usein he keskustelevat politiikasta ystäviensä kanssa. Kuvaile seuraavasta ristiintaulukosta kuvion ja tunnusluvun avulla eroavatko sukupuolet politiikasta keskustelemisen suhteen toisistaan. Tulkitse kuvailu.

AKTIIVISUUS	SUKUPUOLI		YHTEENSÄ
	Mies	Nainen	
Usein	43	29	72
Silloin tällöin	323	298	621
En koskaan	108	174	282
YHTEENSÄ	474	501	975

2. Mitta-asteikot. Kerro mitta-asteikoiden ominaisuudet ja esitä jokaiselta mitta-asteikolta pari esimerkkimuuttujaa.
3. Eri perunalajikkeiden satoisuustutkimusta varten viljeltiin kuudella koepellolla yhtä perunalajiketta (lajike 1=Timo, lajike 2=Ostara). Vertaa näiden kahden lajikkeen keskisatoisuutta keskenään tunnusluvuilla ja kuviolla (sato esitetty sadoissa kiloissa). Tulkitse kuvailu.

LAJIKE 1	LAJIKE 2
24,12	40,25
17,25	35,26
26,42	31,98
16,8	36,52
22,15	43,32
15,92	37,1

4. Kuvaile edellisen tehtävän satoisuusmuuttuja taulukon, kuvion ja tunnuslukujen avulla. Tulkitse kuvailu.
5. Otantajakauma. Mihin se perustuu ja mihin sitä käytetään?