

Kartankäyttökoe

- Ota mukaan kynä, pyyhekumi, viivotin, laskin
- Kokeeseen tulevat asiat :
 - lajittelutehtävä
 - ilmansuunnat (myös väli-ilmansuunnat)
 - koordinaatit
 - mittakaava
 - karttamerkit ja -värit
 - paikkatieto
 - paikkatietosovelluksia

TREENAA ITSENÄISESTI KOKEESEEN!

- ❖ LUKU 1 tehtävät 1, 3-4
- ❖ LUKU 14 tehtävät 1, 3
- ❖ LUKU 15 tehtävät 1-3
- **Mallivastaukset seuraavalla sivulla**

LUKU 1

tehtävä 1

- eteläisin leveyspiiri: noin 60°N, pohjoisin leveyspiiri: noin 70°N, itäisin pituuspiiri: noin 31,5°E, läntisin pituuspiiri: noin 20°E (kartasta on vaikea lukea astelukuja)*
- eteläisin leveyspiiri: noin 54°N, pohjoisin leveyspiiri: noin 71°N (huippuvuoret puuttuvat), itäisin pituuspiiri: noin 32°E, läntisin pituuspiiri: noin 5°E (Islanti puuttuu)*
- 62°N, 23°E*

tehtävä 3

- Tanska (Grönlanti)*
- Tanska*
- Tanska (Grönlanti)*
- Suomi*

tehtävä 4

- Oppikirjan kartta s. 4-5*
 - 6cm kartalla on 200km maastossa. 1cm kartalla on 200km : 6 = 33km*
 - Helsingin ja Nuorgamin etäisyys kartalla 32,5cm.*
 - Helsingin ja Nuorgamin etäisyys maastossa on 33 x 32,5 = 1072,5km*
- Oppikirjan kartta s. 166-167*
 - Tukholma, Oslo, Tallinna*
- Oppikirjan kartta s. 166-167 (punaiset pallerot tulkittu suurkaupungiksi)*
 - Tukholma, Riika, Pietari*

LUKU 14

tehtävä 1

- 150m*
- vastaukset vaihtelevat (kartalla 1cm tulisi olla 500 metriä tai 0,5km)*
- 1 : 10 000*
- noin 800km*

tehtävä 3

- noin 450m*
- rastivälillä 4-5 olevan jyrkänteen päällä*

LUKU 15

tehtävä 1

- Oslo*
- Tukholma*
- Reykjavik*
- Kööpenhamina*
- 64°N, 25°E*

tehtävä 2

pelto, rakennuksia, korkeuskäyrät (mäki), suo, havumetsä, polku

tehtävä 3

- 81,9 mpy*
- kartan eteläosassa Susivuorella*
- avokallioita*
- sähkölinja / suurjännitelinja*