

Esimerkki:

Leveyspiiriä $66,6^\circ$ N kutsutaan *pohjoiseksi napapiiriksi* ja sen pohjoispuolella olevaa maapallon osaa kutsutaan *arktiseksi alueeksi*. Kuinka monta prosenttia arktisen alueen pinta-ala on maapallon pinta-alasta? Maapallon säde on 6370 km. (tehtävä 16.16 s. 181)

Kuinka pitkä matka on napapiiriltä pohjoisnavalle? Entä Rovaniemeltä ($66,6^\circ$ N, $25,7^\circ$ E) Grönlannin länsirannikkolle ($66,6^\circ$ N, $53,3^\circ$ W), kun kuljetaan napapiiriä pitkin?

Lähteet:

Oppikirja

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Rovaniemi>

https://fi.wikipedia.org/wiki/Pohjoinen_napapiiri