

SUUNNISTUSHARJOITUKSIA

Melakoulun suunnistusosaan liittyy ennakkoon tehtäviä harjoituksia ja maastoon merkitty suunnistusrata, jonka rastit haetaan melomalla. Harjoituksissa käytettävä erannon arvo on 7° kompassilla, jonka jako on 360°.

Tehtävä 1

Miten kauaksi ja mihin suuntaan lähtöpisteestä päädyt, kun etenet vesillä seuraavasti:

1. Lähtöpaikasta kompassisuuntaan 150° on linnuntietä 5 km ensimmäiseen reittipisteeseen
2. Ensimmäisestä reittipisteestä kompassisuuntaan 270° on linnuntietä 3 km toiseen reittipisteeseen
3. Toisesta reittipisteestä kompassisuuntaan 300° on linnuntietä 5 km kolmanteen reittipisteeseen
4. Kolmannesta reittipisteestä kompassisuuntaan 90° on linnuntietä 4 km neljänteen reittipisteeseen
5. Neljännestä reittipisteestä kompassisuuntaan 360° on linnuntietä 1 km päätepisteeseen

Tehtävä 2

Etsi kartalta reittipisteet ja suunnittele melonta näiden pisteiden kautta. Annetut suunnat ovat kompassisuuntia maastossa.

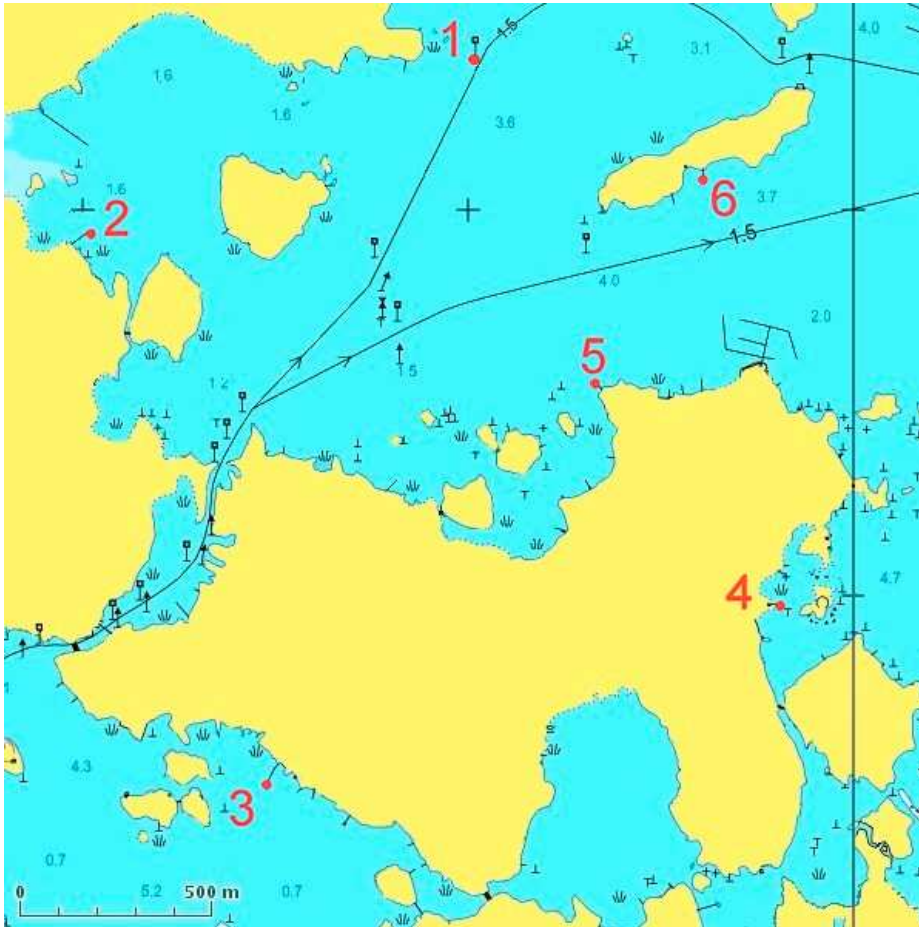
1. Lähtö on väylien välissä olevalta pintakiveltä. Tästä on suunta 261° ekaan pisteeseen ja matkaa sinne on 1000 m linnuntietä.

2. Ekasta pisteestä on suunta 57° ja matkaa 920 m linnuntietä toiseen pisteeseen.
3. Toisesta pisteestä on suunta 203° ja matkaa 1160 m linnuntietä kolmanteen pisteeseen.
4. Kolmannesta pisteestä on suunta 140° ja matkaa 1380 m linnuntietä neljänteen pisteeseen.
5. Sitten suuntaan 352° ja 1800 m, niin olet perillä.



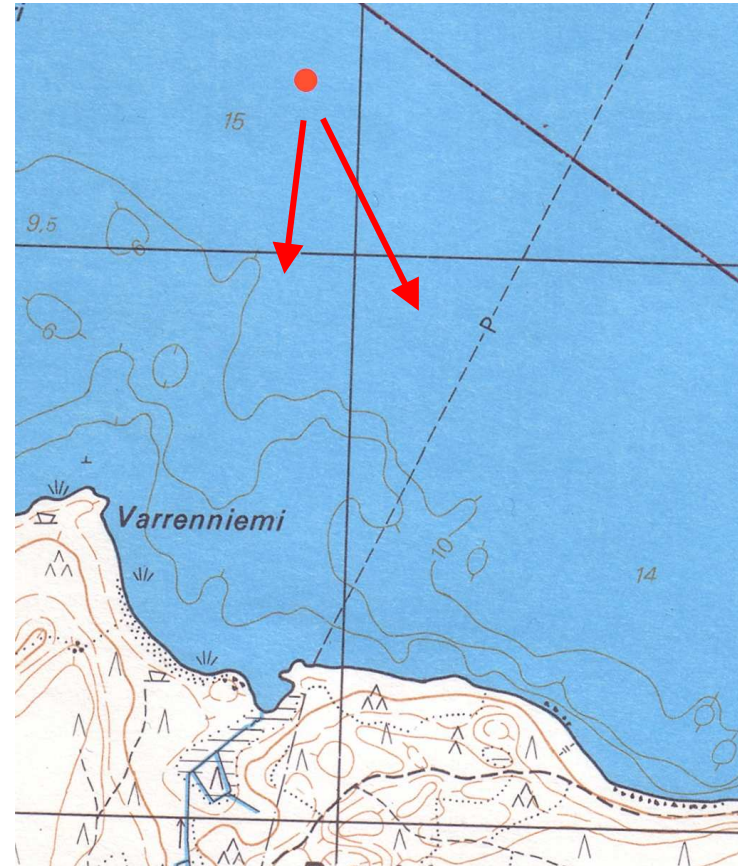
Tehtävä 3

Kartalla ovat pisteet 1. – 6. Määritä pisteiden kautta kulkevan reitin kompassisuunnat maastossa ja mittaa pisteiden välimatkat linnuntietä.

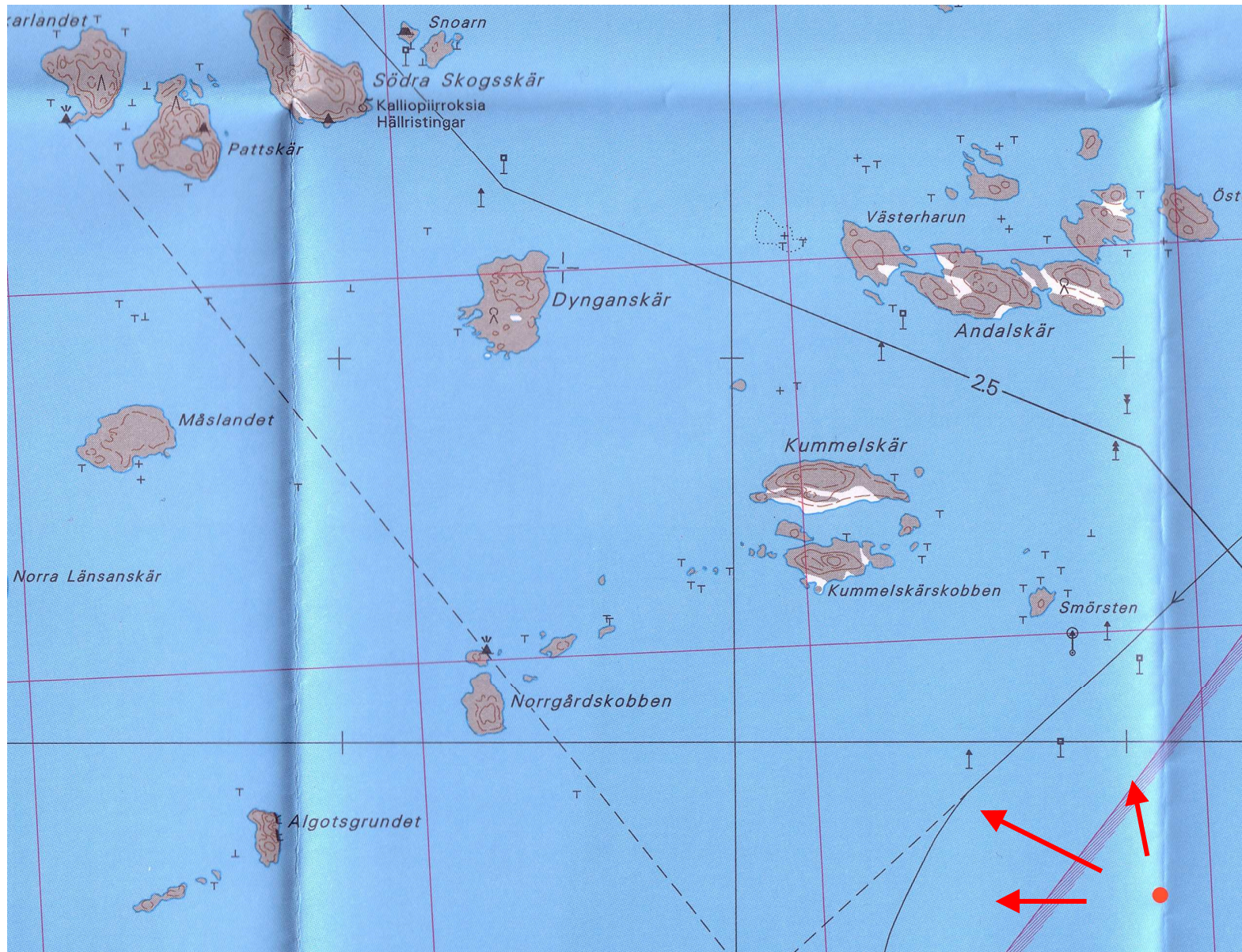


Tehtävä 4

Kerro, mitä näet, kun olet vesillä annetuissa pisteissä ja katsot nuolien suuntiin.



Kuva 1 tehtävään 4. Havainnot noin 1 km rannasta.



Kuva 2 tehtävään
4. Kuvan alue on
n. 2,5 km * 3 km.