



## KARTOPPGAVE 2

Bruk skolekartet fra Boknafjorden, og deviasjonstabellen fra lærebokens side 181. Bruk misvisning  $2^{\circ}W$ .

Du er på vei inn Boknafjorden med en snekke og holder fart 6 knop. Du anslår din bestikkplass til å være  $N59^{\circ}11,5'$   $O5^{\circ}32'$ . Sett ut posisjonen i kartet.

Du setter kurs for å gå 1 nm sydøst av Toftøya lykt.

1. Hva blir kompasskursen?

Klokken 13.40 peiler du Rovetærne lykt  $353^{\circ}$  over kompass.

Klokken 13.56 peiler du Rovetærne lykt  $303^{\circ}$  over kompass.

2. Hva blir rettviseende peilinger?
3. Hvor langt har du seilt mellom peilingene?
4. Hva er din posisjon klokken 13.56?

Du fortsetter den samme kursen, men nå ut fra din nye posisjon.

Du ønsker å sjekke din deviasjon på denne kursen, og når du ser Følgje lykt overrett med Årviksundet lykt, peiler du dem  $305^{\circ}$  over kompass. I kartet finner du at magnetisk peiling er  $310^{\circ}$ .

5. Hva er den korrekte deviasjonen for denne kursen?

Klokken 14.23 peiler du Følgje lykt KP  $285^{\circ}$  og Toftøya lykt  $358^{\circ}$ . Husk at du har funnet en ny, riktig deviasjon for denne kursen.

6. Hva blir rettviseende peilinger?
7. Hva er din posisjon klokken 14.23?

Du setter kurs for å gå 0,2 nm klar av den røde staken ved Søreflua.

8. Hva blir din nye kompasskurs?
9. Når kan du forvente å være tvers av staken?