

Prøve 5 (kun søkortopgave)

● Søkortopgave

Misvisningen er østlig 2° , deviation som i tabellen.

- 1 På en sejlads for sejl fra Halmstad til Kalundborg pejler du næsten samtidigt med håndpejlekompass (uden dv.)

Lysegrund Fyr i P.mv. 306°

Hesselø Fyr i P.mv. 223°

Pejlingerne blev foretaget kl. 22.15 og loggen viste 40,3.

- a Udsæt og opmål obs.sted klokken 22.15.

Herfra sætter du kursen mod sydbøjen ved Hesselø.

- b Find st.K.dv., idet du forventer en afdrift på 4° for en vestlig vind. Der er ingen strøm.

- c Beskriv det lys, du forventer at se fra sydbøjen. Klokken 24.00 sejler du tæt forbi sydbøjen. Loggen viser 47,3.

- d Beregn den beh.fart.

Fra sydbøjen sejler du så tæt til vinden som muligt på st.K.dv. 242° .

- e Beregn og udsæt beh.K.rv., idet afdriften nu er 6° for en vestlig vind. Der er ingen strøm.

- f Hvornår vil du forvente at se lyset fra Sjællands Rev Nord Fyr skifte fra hvidt til rødt, såfremt kursen og farten holder?

15 minutter før du forventer at se lyset fra Sjællands Rev Nord Fyr skifte til rødt, springer vinden ca. 30° til venstre, så du nu kan holde 220° **eller** 310° på søkortet, men **ingen** kurser der imellem.

- g Overvej hvordan du – på en sikker måde – vil navigere forbi revet, såfremt vinden fra nu af er stabil.