



Unisail
Betty af Aalborg

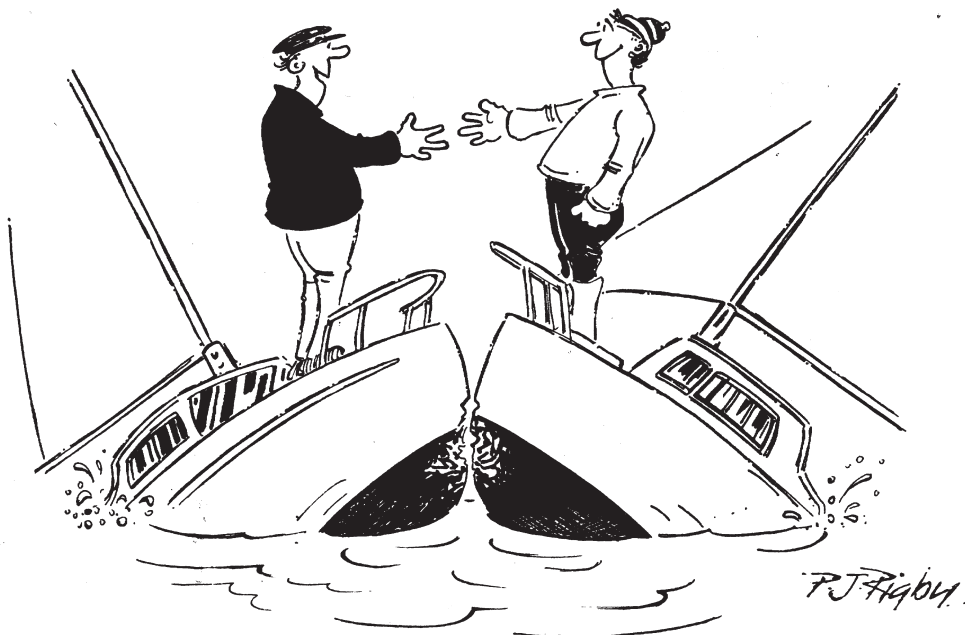
D. 26. marts 2022

Duelighedsbevis

www.hansebert.dk/duelighedskursus

Minimodul 13

- Dato:** Onsdag d. 30. marts 2022, kl. 19 - 22.
- Sted:** Strandvejen 14, Aalborg, lokale A315.
- Emner:** Vigeregler for sejlbåde, sejllads i trafiksepareringssystemer, VTS-områder, broregler.
- Læsning:** Søvejsreglerne, R10, R8, R12, side 114 - 127: bek. nr. 820 om Storebælt VTS (kursorisk), IALA-bogen side 42 - 43 (kap. 8) og side 26 - 31 (specialafmærkning). Duelighedsbogen side 61 - 64 (kursorisk).
- Hjemmeopgaver:** Regn opgave 60 fra sidste gang.
Regn endvidere de 4 milepælsopgaver og gør dem færdig til aflevering til mig.
Følgende har afleveret; Jerk, Ilma, Anne Margrethe, Malene, Lene, Marie Louise, Mathilde, Tommy.
Vær generelt omhyggelig med at opskrive løsninger på korrekt måde.
- Kagemand:** Jerk

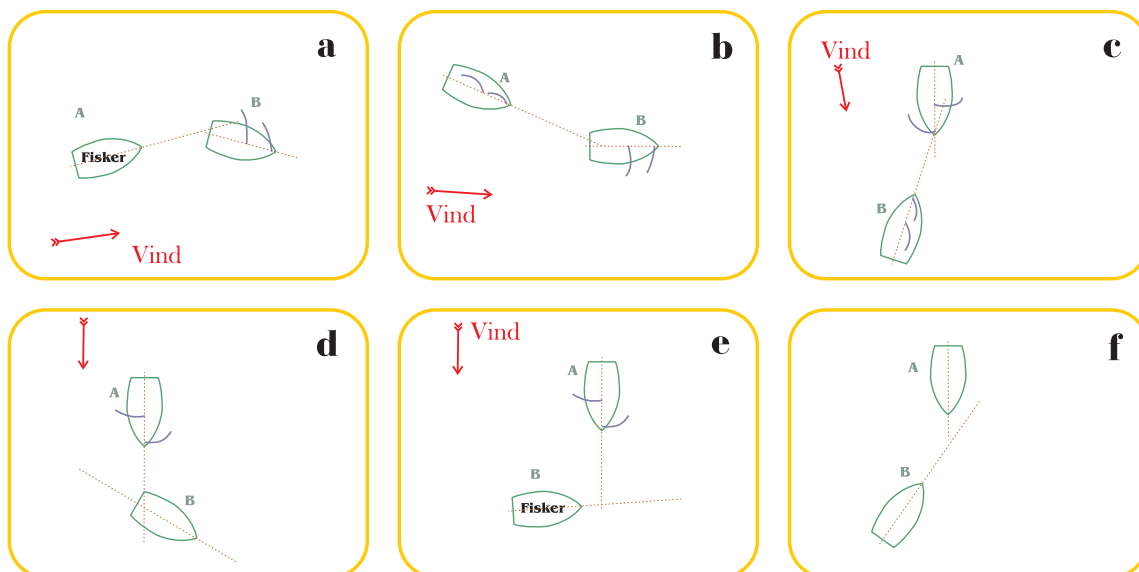


- Jamen goddaw, Mogens! Det er vel nok længe siden, vi to var til duelighedsprøve!

Opgaver:

Opgave 62

Hvem skal vige for hvem i nedenstående situationer?



Opgave 63

Hundested - Grenå

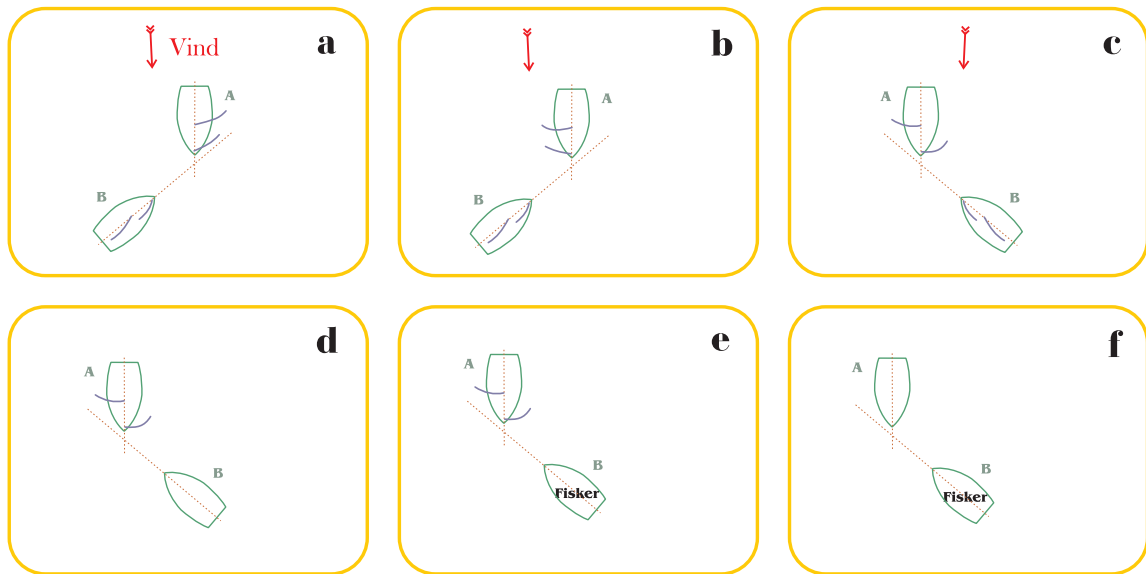
Sejlskibet „Else Dorothea Bager“ er d. 1/8 2002 afsejlet fra Hundested på rejse til Grenå. Efter at have sat sejlene, befinder det sig kl. 8.00 (log 5,3) ved anduvningsbøjen nord for Hundested.

Der er en sydgående strøm, som sætter skibet 10° samt en frisk østenvind, der giver en afdrift på 4° . Denne opgave løses i kort 102U, der regnes med en misvisning på $V1^\circ$. Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

- Der styres til at begynde med kurs 330 efter kompasset.
Beregn beholden kurs rv.
- Kl. 9.35, log 19,1 pejles omtrent samtidigt Hesselø Fyr i dv. retn. 31° og Spodsbjerg Fyr i dv. retn. 141° .
Bestem obs. sted kl. 9.35.
- Befinder skibet sig det forventede sted? Hvis ikke: Hvad kan årsagen være?
- Beregn hhv. beh. fart og sejl. fart kl. 9.35.
- Forklar betydningen af betegnelserne ved de to fyr.
- Der fortsættes nu på samme kurs og med samme fart indtil sydbøjen på Briseis Flak ($56^\circ 19'50'' N$ $11^\circ 19'62'' O$) haves tværs om styrbord.
På hvilket klokkeslet sker dette?
- Kursen sættes herfra mod anduvningsbøjen ud for Grenå ($56^\circ 24'40'' N$ $10^\circ 57'91'' O$).
Hvad skal der styres efter kompasset, hvis virkningen af strøm og vind er uforandret?
- På hvilket tidspunkt vil skibet være ved Grenå, hvis den beh. f. er uforandret?
- Hvad vil loggen vise ved ankomsten til anduvningsbøjen?

Opgave 64

Hvem skal vige for hvem i nedenstående situationer?



Facitliste

Opgave 62: Følgende skal vige: A,A,B,A,A,A.

Opgave 63: a. 315° b. $56^\circ 07'5''$ N $11^\circ 38'1''$ Ø c. Se løsningerne d. 64 kn og 8,7 kn e. Se løsning. f. kl. 12.05 g. 311° h. kl. 14.00 i. log 57,6

Opgave 64: Følgende skal vige: B,A,A,B,A,A.