



Unisail
Betty af Aalborg

D. 8. maj 2023

Duelighedsbevis

www.hansebert.dk/duelighedskursus

Minimodul 7

Dato: Torsdag d. 11. maj 2023, kl. 19 - 22.

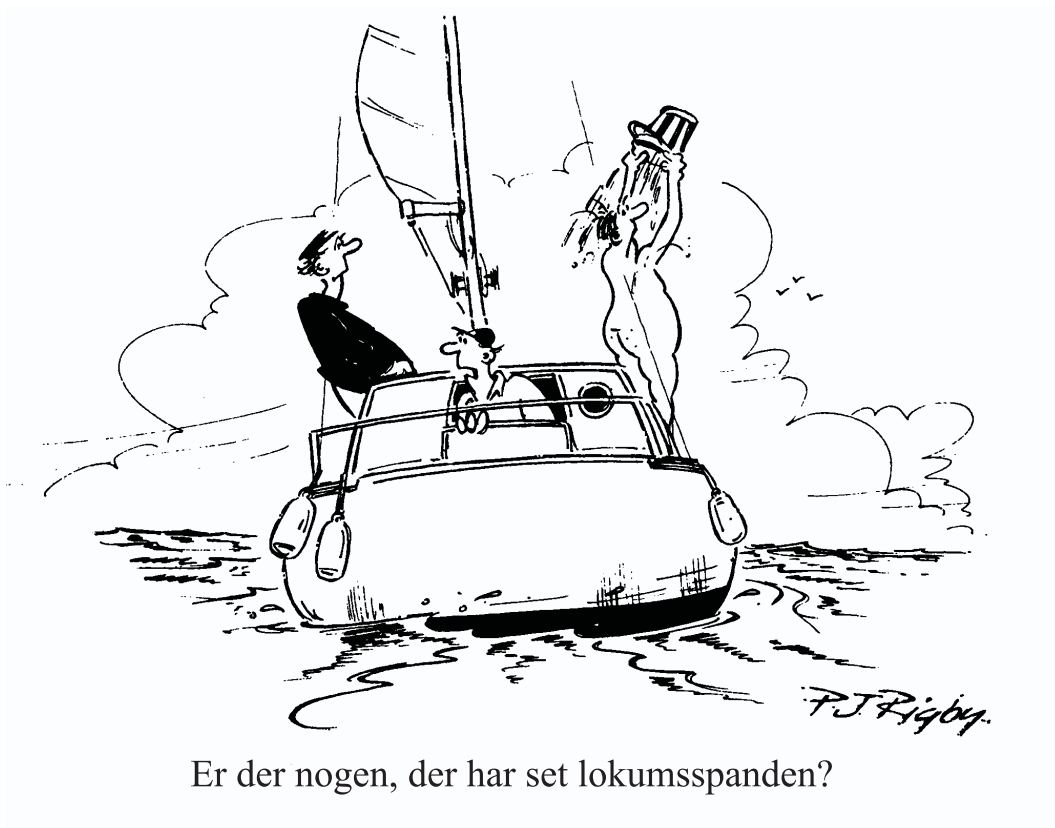
Sted: Gammeltorv 10, Aalborg, lokale 314.

Emner: Nødsignaler, lanternekending, dagsignaler, tagesignaler, bøjer og fyr.
Søvejsregler: R2, R5, R6, R7, R8, R16, R17, R18.
Komplet kursrettelse. Lidt om vigeregler (regel 18).

Læsning: Duelighedsbogen s. 57 - 61 kursorisk (Søvejsregler). Kig hele »IALA-bogen«
(Afmærkning af danske farvande) igennem.

Hjemmeopgaver: Regn opgave 39, 40, 43a, 43b, 43g, 43h samt 44.
Gør jer umage med at opskrive løsningen på korrekt måde.

Kagekone: Rikke



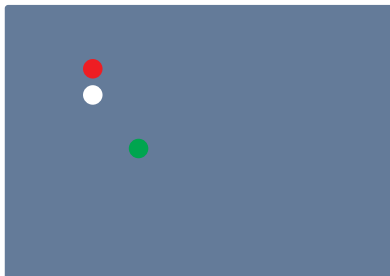
Er der nogen, der har set lokumsspenden?

Opgaver:

Opgave 35

Du sejler i din 11 m lange sejlbåd om natten ved Jyllands østkyst.

- Hvilke lanterner skal/kan du føre?
- Forude, -foran for tværs, ser du så på et tidspunkt disse lys:



Hvilket skib er der tale om?

- Hvad vil du gøre?
- (Der var ikke fare for kollision, og du sejler videre).
Senere ser du disse symboler i dit søkort i nærheden af din sejlroute. Hvad betyder de:



- Senere igen vil du kaste anker. Hvilke lys og signaler vil du sætte (dag/nat)?
- Senere endnu bliver det tåget. Hvilke signaler vil du afgive?

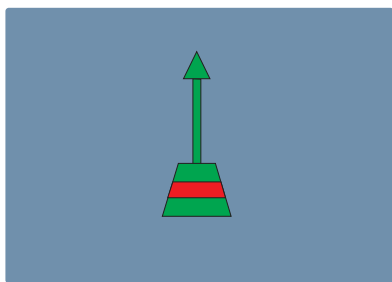
Opgave 37

Hvad betyder følgende angivelser for bøjer?

- | | |
|------------------|------------------------|
| a. G Fl(3)G. 10s | g. YBY Q(9) 15 s |
| b. G Fl.G. 3s | h. Y Fl(4)Y. 10s |
| c. R Fl.R. 3s | i. BRB Fl(2) 5s |
| d. RW Iso 4s | j. GRG Fl(2+1)G. 10s |
| e. BYB VQ(3) 5s | k. R Fl(3)R. 10s |
| f. RW LFl. 10s | l. YB VQ(6) + LFl. 10s |

Opgave 38

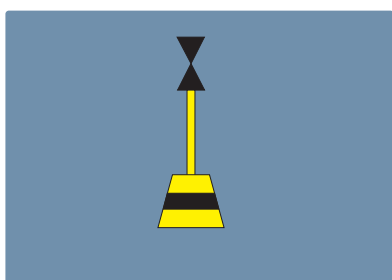
Hvilke bøjer har vi i figurerne a - j? Billed h, i og j er reflekser.



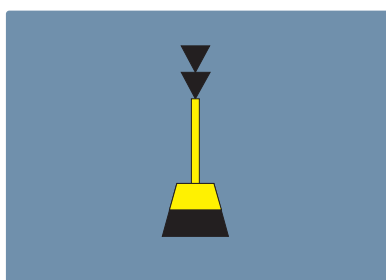
a



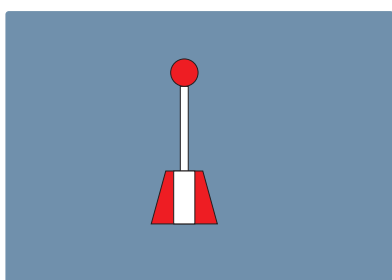
b



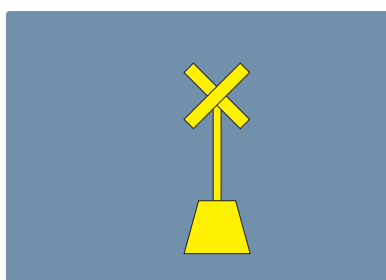
c



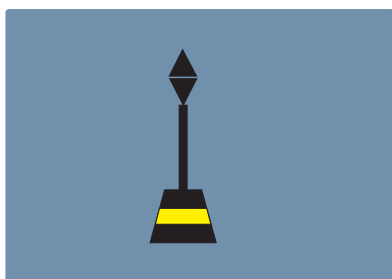
d



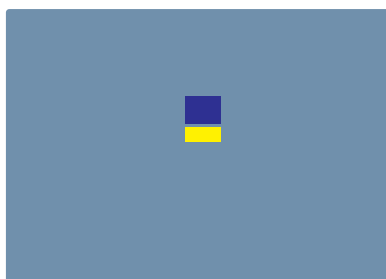
e



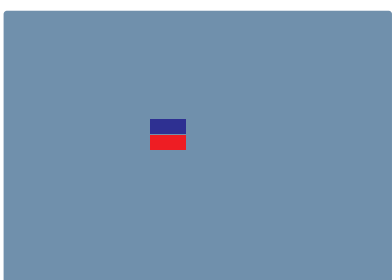
f



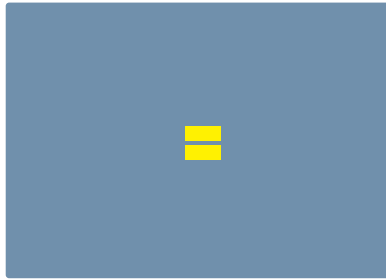
g



h



i



j

Opgave 39

I et søkort er misvisningen angivet som: 2°V (2016) ($15'$ Ø)
Beregn misvisningen i år 2022.

Opgave 40

Beregn misvisningen for dit søkort (kort 102U) i 2022 ud for Hundested.

Opgave 43

Foretag nedenstående kursrettelser. Anvend deviationstabellen bag i Duelighedsbogen (og vedlagt spisesedlen).

- a. K. dv. 100° , mv. 1°Ø . Beregn k. rv.
- b. K. dv. 185° , mv. 1°Ø . Beregn k. rv.
- c. K. dv. 355° , mv. 25°V . Beregn k. rv.
- d. K. dv. 275° , mv. 35°V . Beregn k. rv.
- e. K. rv. 10° , mv. 2°V . Beregn k. dv.
- f. K. rv. 180° , mv. 2°V . Beregn k. dv.
- g. K. rv. 269° , mv. 1°Ø . Beregn k. dv.
- h. K. rv. 75° , mv. 3°Ø . Beregn k. dv.

Opgave 44

Vi befinder os ved bøjen Falske Bolsaks BYB sydøst for Samsøs sydlige ende (pos. $55^{\circ} 43'3''\text{N}$ $10^{\circ} 43'3''\text{Ø}$) og ønsker at sætte kursen mod sydkardinalen syd for Lindholm (pos. $55^{\circ} 55'0''\text{N}$ $10^{\circ} 43'0''\text{Ø}$) Der regnes med en misvisning på $3^{\circ}50'$ Ø, og deviationstabellen bag i Duelighedsbogen (eller vedlagt). Der er ikke vind eller strøm.

Hvilken kurs skal der styres efter kompasset?

Opgave 45

Vi befinder os ved BY-kardinalen SØ for Moselgrund (SØ for Hjelm).

Vi styrer kurs 270° .

Der regnes med en misvisning på $3^{\circ}50'$ Ø, og deviationstabellen bag i Duelighedsbogen (eller vedlagt). Der er ikke vind eller strøm.

Hvad bliver den beholdne kurs?

Deviationstabel



Unisail
Betty af Aalborg

Kurs dv.	Dv.	Kurs mv.
0°	v2°	358°
10°	v3°	7°
20°	v3°	17°
30°	v4°	26°
40°	v4°	36°
50°	v4°	46°
60°	v4°	56°
70°	v4°	66°
80°	v4°	76°
90°	v3°	87°
100°	v3°	97°
110°	v2°	108°
120°	v1°	119°
130°	0°	130°
140°	ø1°	141°
150°	ø2°	152°
160°	ø3°	163°
170°	ø3°	173°
180°	ø4°	184°
190°	ø4°	194°
200°	ø5°	205°
210°	ø5°	215°
220°	ø5°	225°
230°	ø5°	235°
240°	ø4°	244°
250°	ø4°	254°
260°	ø4°	264°
270°	ø3°	273°
280°	ø3°	283°
290°	ø2°	292°
300°	ø2°	302°
310°	ø1°	311°
320°	ø1°	321°
330°	0°	330°
340°	v1°	339°
350°	v2°	348°
360°	v2°	358°