



Unisail
Betty af Aalborg

D. 3. marts 2022

Duelighedsbevis

www.hansebert.dk/duelighedskursus

Minimodul 10

- Dato: Onsdag d. 9. marts 2022, kl. 19 - 22.
- Sted: Strandvejen 14, Aalborg, lokale A315.
- Emner: Kursorisk repetition: Komplet kursrettelse.
Nyt: Krydspejling, skibes forpligtelser overfor hinanden, R18.
- Læsning: Duelighedsbogen s.39 - 44 (Pejling, krydspejling). Søvejsreglerne, regel 18:
Skibes forpligtelser over for hinanden.
- Hjemmeopgaver: Regn opgave 47, 48, 49, 50 fra sidste gang.
Gør jer umage med at opskrive løsning på korrekt måde.
- Kagemand: Hans



Opgaver:

Opgave 51

Vi styrer 201° efter kompasset. Der er en sætning pga. NV strøm på 3° og en afdrift på 5° for en NV vind. Misvisningen er 12°V. Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Beregn beholden kurs retvisende.

Opgave 52

Vi ønsker en beholden kurs retvisende på 29°. Der er en sætning pga. ØSØ strøm på 1° og en afdrift på 3° for en Ø vind. Misvisningen er 12°V. Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Hvad skal der styres efter kompasset?

Opgave 53

Opgave i rettelse af pejlinger.

Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Beregn den retvisende pejling i disse tilfælde:

- St. k. dv. 350°. Pejling dv. 90°. Mv. 15°ø.
- St. k. dv. 82°. Pejling dv. 355°. Mv. 15°ø.
- St. k. dv. 262°. Pejling dv. 1°. Mv. 2°v.
- St. k. dv. 100°. Pejling 80°o. sb.Mv. 8°ø.
- St. k. dv. 16°. Pejling 75°o. bb.Mv. 8°v.

Opgave 54

På styret kurs dv. 259° er omtrent samtidigt Kullen Fyr pejlet i dv. retning 150° og Vingaskär Fyr i dv. 80°. Misvisningen er Ø1°. Find observeret sted.

Stil løsningen op således:

St. k. dv. 259°, deviation aflæst til +4°.

	Kullen	Vingarskär
p.dv.	150°	80°
dv.	+4°	+4°
p.mv.	154°	84°
mv.	+1°	+1°
p.rv.	155°	85°

Positionen er aflæst til 56° 24'9 N 12° 21'4 Ø.

Opgave 55

På styret kurs dv. 245° er omtrent samtidigt Sjællands Rev N Fyr pejlet i dv. retning 158° og Hjelm Fyr i dv. 230°. Misvisningen er Ø1°. Find observeret sted.

Facitliste

Opgave 51: 192°

Opgave 52: 47°

Opgave 53: a. 103° b. 6° c. 3° d. 185° e. 290°

Opgave 54: 56° 24'9 N 12° 21'4 Ø.

Opgave 55: 56° 15'3 N 11° 07'2 Ø.