

Opgave nr. 2 til Søkort nr. 131, Sundet N - side 15-27

Navn:

1. Dit skib styrer kurs 270° . Vinden er SØ-lig. Strømmen er N-gående. Tegn skibet og sæt vind- og strømpile på?

2. **Sæt pile på og udregn manglende tal!**

Beholden kurs retvisende	40°
Strøm S-gående	2°
Sejlet kurs retvisende	

Beholden kurs retvisende	269°
Strøm N-gående	4°
Sejlet kurs retvisende	

Beholden kurs retvisende	180°
Strøm SE-gående	7°
Sejlet kurs retvisende	
Afdrift /W-lig vind	3°
Styret kurs retvisende	

Beholden kurs retvisende	201°
Strøm S-gående	4°
Sejlet kurs retvisende	
Afdrift /S-lig vind	10°
Styret kurs retvisende	

Beholden kurs retvisende	123°
Strøm S-gående	7°
Sejlet kurs retvisende	
Afdrift /N-lig vind	7°
Styret kurs retvisende	

Beh.k.rv.	140°
Strøm Øst-gående	5°
Sejl.k.rv.?	
Afdrift /W-lig vind	4°
St.k.rv.?	

Beh.k.rv.	69°
Strøm - NØ-gående	2°
Sejl.k.rv.?	
Afdrift /S-lig vind	9°
St.k.rv.?	

3. Find pos. $55^\circ 45,3'$ Nordlig bredde $12^\circ 44,2'$ østlig længde og afmærk den med et lille kryds. Hvad er dybden i området?

Opgave nr. 2 til Søkort nr. 131, Sundet N - side 15-27


Navn:

4. Fra den netop fundne position afsætter du kursen til flg. afmærkninger, udmåler kurs og afstand og sætter tallene ind i skemaet:

Afmærkning	Kurs	Afstand
RW LFI. 10s pos. 55°44,3'N.br. 12°41' Ø.lg.		
BYB Q(3)10s. pos. Tårbæk rev.		
RW LFI.10s. Racon (G), pos. 55°48,7' N.br. 12°42,7'Ø.lg.		
SSV for Valgrunnet/Stengrund YB Q(6)+LFI.15s (55°49,2'n.br.12°47,5'ø.lg)		
Pinhättan YBY 55°45'N.br. 12°51,2'Ø.lg.		
ØSØ for Flakfortet – BY 55°41,6'N.br. 12°47'Ø.lg.		

5. På Ven's østlige side findes et fyr. Angiv alt hvad du udfra søkort og håndbøger kan finde ud af om fyret?

6. Tæt ved fyret samt inde på Sverige kyst findes 2 båker. Hvad markerer de?

7. Angiv alt, hvad du kan finde ud af om symbolet  ud for Vedbæk Havn?

8. Beskriv det, der findes på positionen 55°44,5' N.br. - 12°38' E.lg?

Opgave nr. 2 til Søkort nr. 131, Sundet N - side 15-27

Navn:

9. 1,75 sømil næsten stik E for denne afmærkning ligger en bøje. Hvad er positionen på bøjen, hvad afmærker denne bøje og hvilke oplysninger kan du finde ud af om bøjen incl. dens omgivelser?

10. Hvor dybt er der i området omkring bøjen?

11. Hvilken havn trækker den nordlige del af grænsen for Københavns Red?

12. Findes der et fyr på Flakfortet?

13. I søkortet findes nogle områder der er afgrænset af stiplede røde streger, hvorpå der er anbragt tegningen af et anker. Hvad betyder dette symbol?

14. I søkortet findes som topbetegnelse på en afmærkning dette symbol:



Hvad angiver symbolet?

Opgave nr. 2 til Søkort nr. 131, Sundet N - side 15-27

Navn:

15. Hvad fortæller følgende forkortelser om stedet og hvad betyder den enkelte forkortelse?

fSP

Cy

Cb

mSP

YBY

16. Hvilket årstal er opmålingskilderne lige vest for Ven fra?

17. Du skal deltage i en sejlads i Øresund. Den starter lidt uden for Taarbæk og slutter samme sted. Tegn kursen fra Nr. 1 - 2, fra 2 - 3, fra 3 - 4, fra 4 - 5 og fra 5 - 1 ind i søkortet, mål kurs og sømil og skriv dem ind i skemaet herunder.

Nr.	Type og position	Kurs	Sømil
1.	BYB Q (3)10s, pos. 55°47,1' N.br. 12°40,25' Ø.lg.		
2.	Y, pos. 55°46,37' N.br. 12°41,12' Ø.lg.		
3	YB, Q (6) +LFI.15s., pos. 55°49,2' N.br. 12°47,54' Ø.br.		
4	FI.R.3s, pos. 55°50,8' N.br. 12°45,6' Ø.lg.		
5	RW, LFI.10s, pos. 55°48,77' N.br. 12°42,73' Ø.lg.		