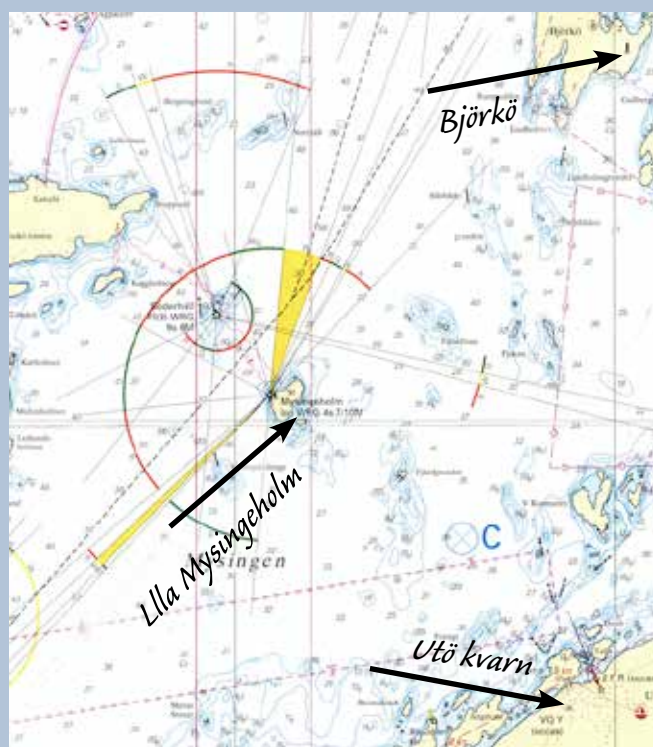


40.

Du styr mot Utö kvarn i 105° samtidigt som du ser sjömärket på Björkö i sundet mellan Stora och Lilla Mysingeholm. Bestäm positionen. (ingen deviation eller missvisning)



41.

På vilken sida om grund står dessa flytande sjömärken?



41 SVAR.

Norr om grund



Ost om grund



Väst om grund

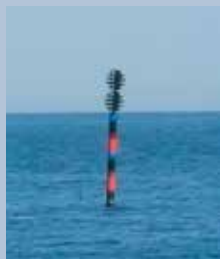


Syd om grund

Dessa sjömärken kallas med ett gemensamt namn för "Kardinalmärken"

42.

Vad markerar detta flytande sjömärke?



Vad markerar detta flytande sjömärke?



Vad markerar detta flytande sjömärke?



42 SVAR.

Kallas punktmärke och står på grund med liten utsträckning.



Kallas specialmärke och markerar något annat än grund, förankrade instrument, fiskodling mm.



Kallas mittledsmärke och markerar farleds mitt, t.ex. där farled börjar på öppna havet.



43.

Vad markerar dessa flytande sjömärken?



43 SVAR.

Dessa flytande sjömärken kallas "Sidomärken" och placeras mellan grund och farled. I bilden ovan markerar de en muddrad ränna.

Fartyg som går i farledens huvudriktning ska ha gröna märken om styrbord och röda märken om babord.

Farledens huvudriktning markeras av nedanstående symbol.



44.

Åt vilket håll ska du gira för att komma till enslinjen om du är på väg mot ensmärkena?



44 SVAR.

Du ska gira något babord för att komma tillbaka till enslinjen.



45.

Vad betyder symbolen på:
59°07,60'N 018°28,3'E

45 SVAR.

Båtsportmärke, två orangefärgade tavlor



46.

Vad betyder symbolen på:

58°54,55'N 018°24,5'E

46 SVAR.

Bränning



47.

Om du råkar på en symbol i sjökortet du inte känner till, var kan du söka förklaring?

47 SVAR.

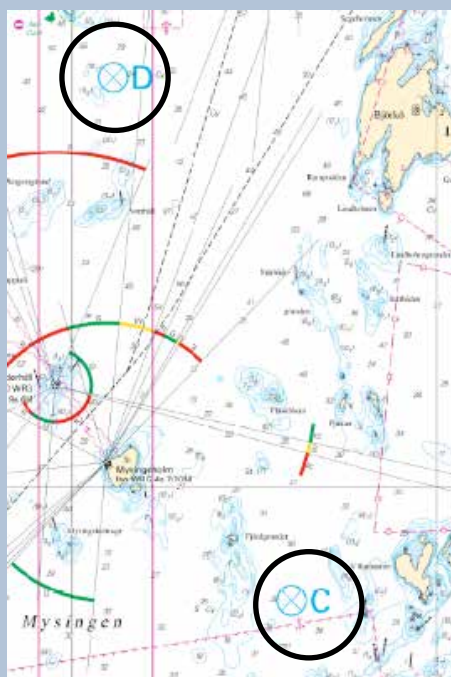
För symboler i sjökort = Kort 1. Det finns i en tryckt version och ett utdrag finns på Sjöfartsverkets hemsida.

För symboler i e-kort = markera symbol med pekare så kan förklaring komma på skärmen. I vissa fall: tryck även ENTER



48.

Ta ut kursen från punkt D till punkten C på övningskortet 616 och rätta den för 5° avdrift för östlig vind.



48 SVAR.

Kursen i sjökortet mellan D och C är 161° .
För att kompensera för den östliga vindens
avdrift drar vi av $5^\circ \Rightarrow 161^\circ - 5^\circ = 156^\circ$.

(Får du kursen till 341° i sjökortet har du tänkt
på fel riktning.)



49.

Mät distansen mellan samma punkter.

49 SVAR.

3,9M

(Tänk på att mäta i högra eller vänstra skalorna,
inte i över- eller underkant)

50.

Hur lång tid tar det att gå från D till C med 6 knop?

50 SVAR.

39 minuter

6 knop är lätt att räkna med.
Då tar varje sjömil tio minuter.

Formeln för tidsberäkning är distansen/farten =
 $3,9/6 = 0,65$ timme = 39 minuter.

Räknat i minuter = $(3,9/6) * 60 = 39$

51.

Hur många meter är en sjömil?

51 SVAR.

1852 meter

52.

Vad blir farten om det tog 54 minuter att gå från punkten I till punkten J?



52 SVAR.

Mät först distansen som är 9,4M. (Obs. mät inte på den undre skalan bara för att den är närmast!)

Sedan divideras distansen med tiden. 54 minuter är 0,9 timme.

$D/T = F$. $9,4 / 0,9 = 10,4$ knop (54 minuter är 0,9 timme)

Vill man räkna i minuter måste distansen multipliceras med 60, men resultatet blir detsamma.

$(9,4 * 60) / 54 = 10,4$

53.

Vad betyder den gröna linjen, t.ex. öster om Mällsten?



53 SVAR.

Att det finns ett annat mer komplett och tydligt sjökort,
d.v.s. Byt till annat sjökort!

54.

På väg mot de röda ensmärken ser de ut så här. Åt vilket håll ska du gira för att komma till enslinjen?



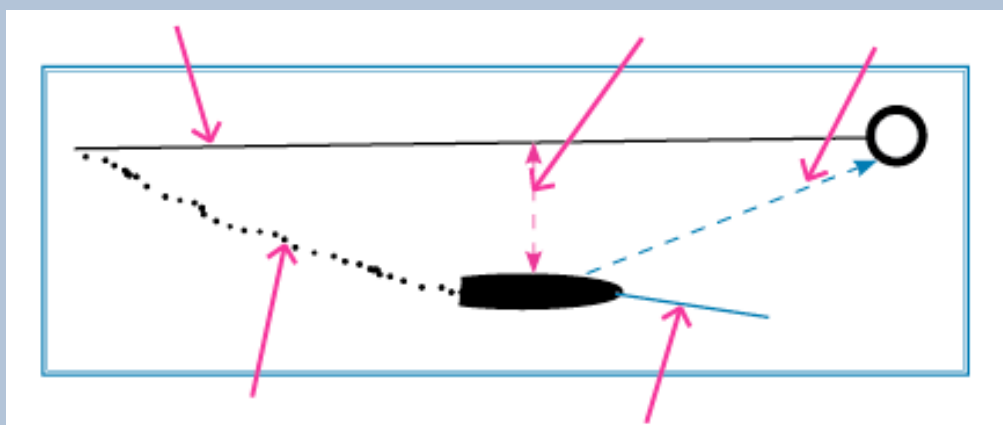
54 SVAR.

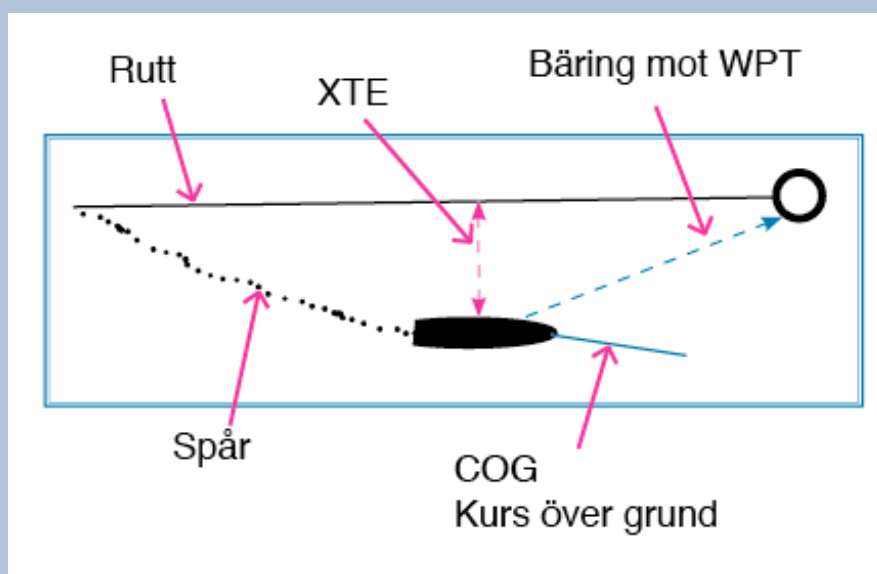
Gira styrbord



55.

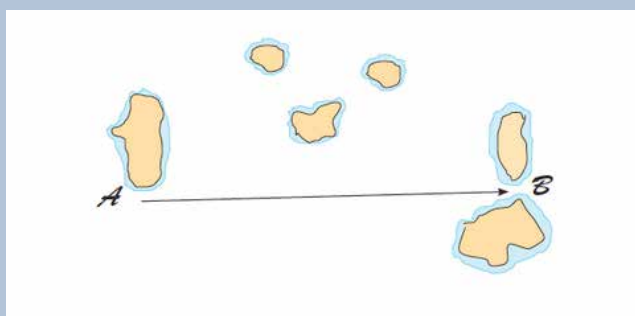
Sätt namn eller förkortning på den information från
en navigator - som pilarna pekar på



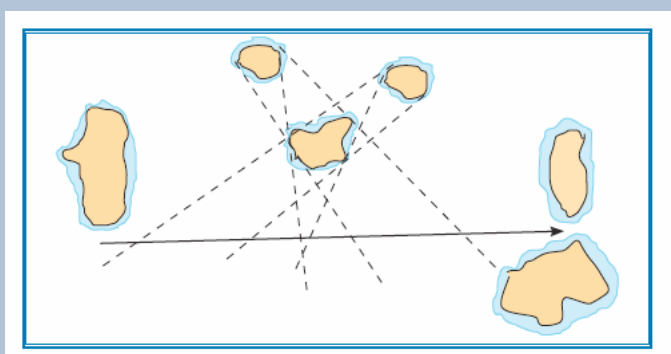
55 SVAR.

56.

Skapa enslinjer med uddar, som skär kurslinjen från A till B



56 SVAR.



57.

På var och en av öarna A, B, och C finns ett sjömärke.

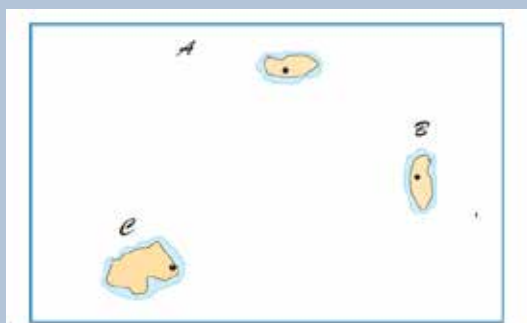
Bestäm position när du pejlat (med ögonmått):

A i bäring Nord (360°) och B i bäring Ost (090°)

B i bäring Nord (360°) och C i bäring Väst (270°)

A i bäring Nord (360°) och C i bäring Väst (270°)

C i bäring Syd (180°) A i bäring Ost (090°)



57 SVAR.