

Opgave 15. Kursrettelser

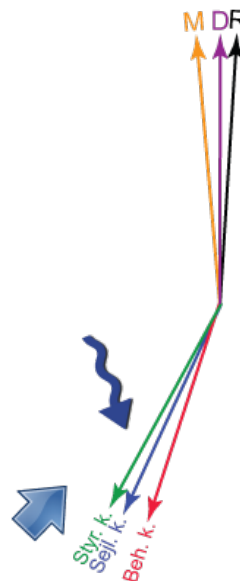
I denne opgave skal kurserne rettes for deviation, misvisning, afdrift og strøm, i den rigtige rækkefølge alt efter om man går "fra søkort til kompas" eller "fra kompas til søkort". Opstil beregning og tegn skitser med både kurser og de forskellige nordretninger. Misvisningen opgives i opgaven og deviationen følger deviationstabellen.

1. Du styrer en kurs devierende efter skibets kompas på 208° . Strømmens sætning er 6° for SSØ gående strøm. Afdriften er 3° for en vind der kommer fra SV. Misvisningen er vest 6° . Du vil gerne afsætte din kurs i søkortet og skal derfor beregne din kurs retvisende.

198°

Fra kompas til søkort:

St.k.dv.	208°
dv.	$+ (+5^\circ)$
St.k.mv.	213°
mv. V 6°	$+ (-6^\circ)$
St.k.rv.	207°
Afdrift SV 3°	-3°
Sejl.k.rv.	204°
Strøm SSØ 6°	-6°
Beh.k.rv.	198°

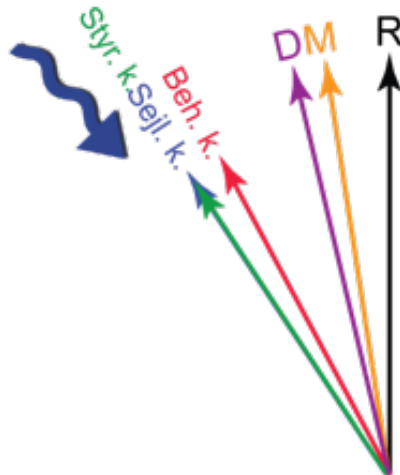


2. Du har fra søkortet fundet at du ønsker en beholden kurs retvisende på 333° . Misvisningen er -7° . Der er ingen afdrift. Stømmen sættes til 5° for en SØ gående strøm. Beregn den kurs du skal styre efter skibets kompas (devierende)?

336°

Fra søkort til kompas:

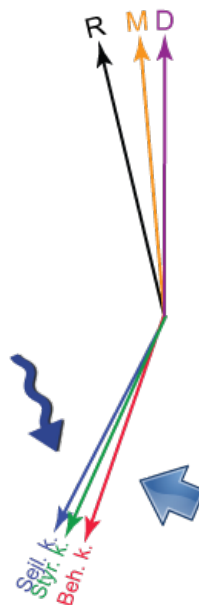
Beh.k.rv.	333°
Strøm SØ 5°	-5°
Sejl.k.rv.	328°
Afdrift ingen	0°
St.k.rv.	328°
mv. V 7°	$- (-7^\circ)$
St.k.mv.	335°
dv.	$- (-1^\circ)$
St.k.dv.	336°



3. Styret kurs devierende er 202° . Strømsætningen er 5° for SSØ strøm. Afdriften er 2° for ØSØ vind. Misvisningen er øst 9° . Beregn den beholdne

Fra kompas til søkort:

St.k.dv.	202°
dv.	+ (+5°)
St.k.mv.	207°
mv. Ø 9°	+ (+9°)
St.k.rv.	216°
Afdrift ØSØ 2°	+2°
Sejl.k.rv.	218°
Strøm SSØ 5°	-5°
Beh.k.rv.	213°

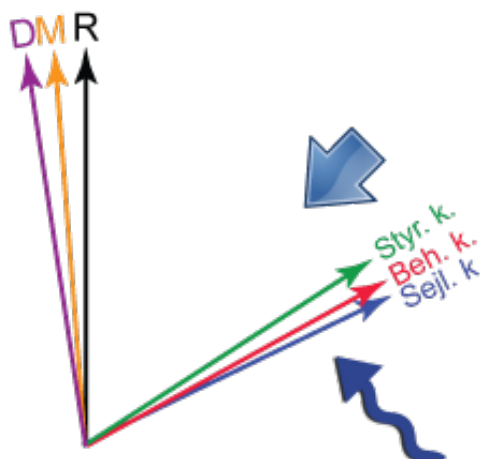


4. Der ønskes en beholden kurs retvisende på 61°. Strømsætningen er 2° for NV strøm. Afdriften er 5° for NØ vind. Misvisningen er vest 4°. Beregn styret kurs devierende.

66°

Fra søkort til kompas:

Beh.k.rv.	61°
Strøm NV 2°	+2°
Sejl.k.rv.	63°
Afdrift NØ 5°	-5°
St.k.rv.	58°
mv. V 4°	- (-4°)
St.k.mv.	62°
dv.	- (-4°)
St.k.dv.	66°

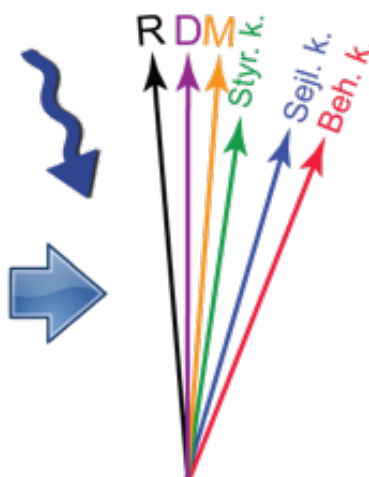


5. Styret kurs devierende er 7°. Strømsætningen er 5° for SSØ strøm. Afdriften er 7° for V vind. Misvisningen er 6°. Beregn den beholdne kurs retvisende.

22°

Fra kompas til søkort:

St.k.dv.	7°
dv.	+ (-3°)
St.k.mv.	4°
mv. Ø 6°	+ (+6°)
St.k.rv.	10°
Afdrift V 7°	+7°
Sejl.k.rv.	17°
Strøm SSØ 5°	+5°
Beh.k.rv.	22°



Der ønskes en beholden kurs retvisende på 325°. Strømsætningen er 3°

