

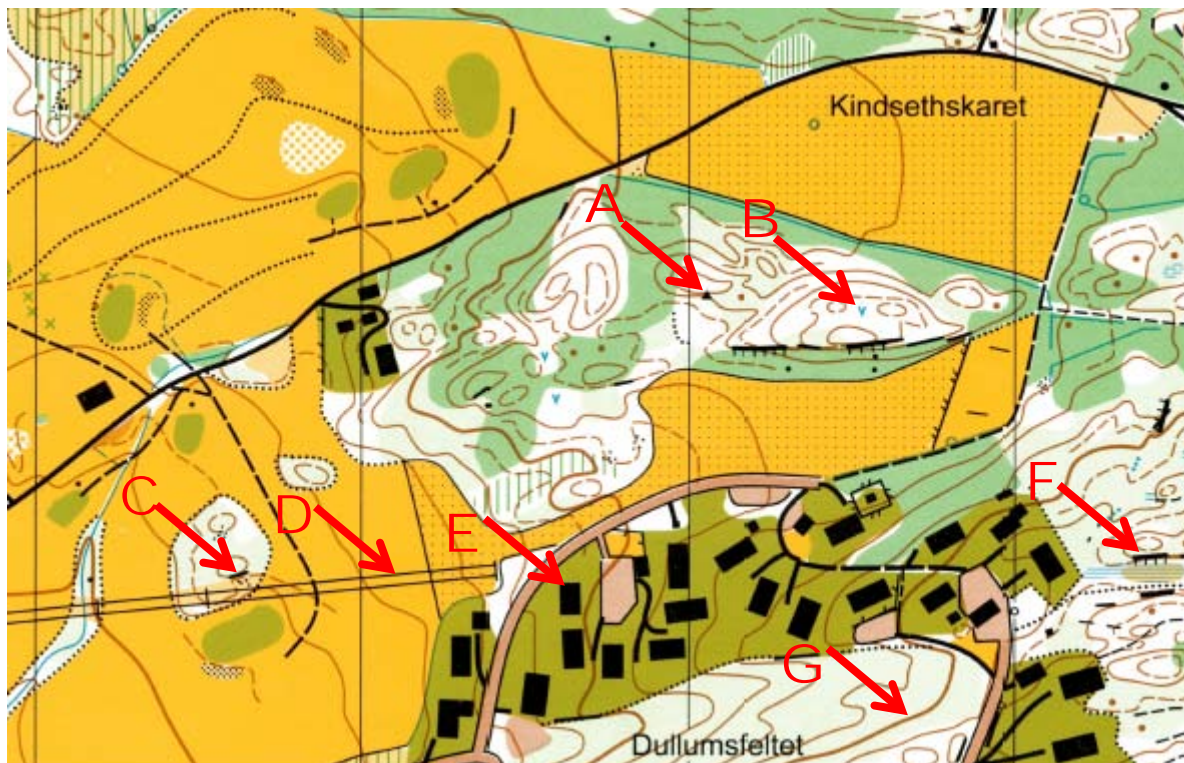
Orientering Teoridelen



Del A – Orienteringskart

Orienteringskart er kart med et høyt detaljnivå som blant annet brukes av orienteringsløpere i orienteringsløp. Kartserien kommer i en mengde forskjellige målestokker og med forskjellig ekvidistanse. I oppgavene er det angitt den informasjonen du trenger.

Fakta om kartet under: Kartet er et orienteringskart, målestokk 1:5000, ekvidistanse 5 meter.



Spørsmål:

1. Hva betyr karttegnet som pilen A peker på?
2. Hva betyr karttegnet som pilen B peker på?
3. Hva betyr karttegnet som pilen C peker på?
4. Hva betyr karttegnet som pilen D peker på?
5. Hva betyr karttegnet som pilen E peker på?
6. Hva betyr karttegnet som pilen F peker på?
7. Hva betyr karttegnet som pilen G peker på?
8. Hvor lang er avstanden i luftlinje mellom punktet som pilen C peker på og punktet pilen F peker på?

Orientering Teoridelen



Del B – Himmelretninger



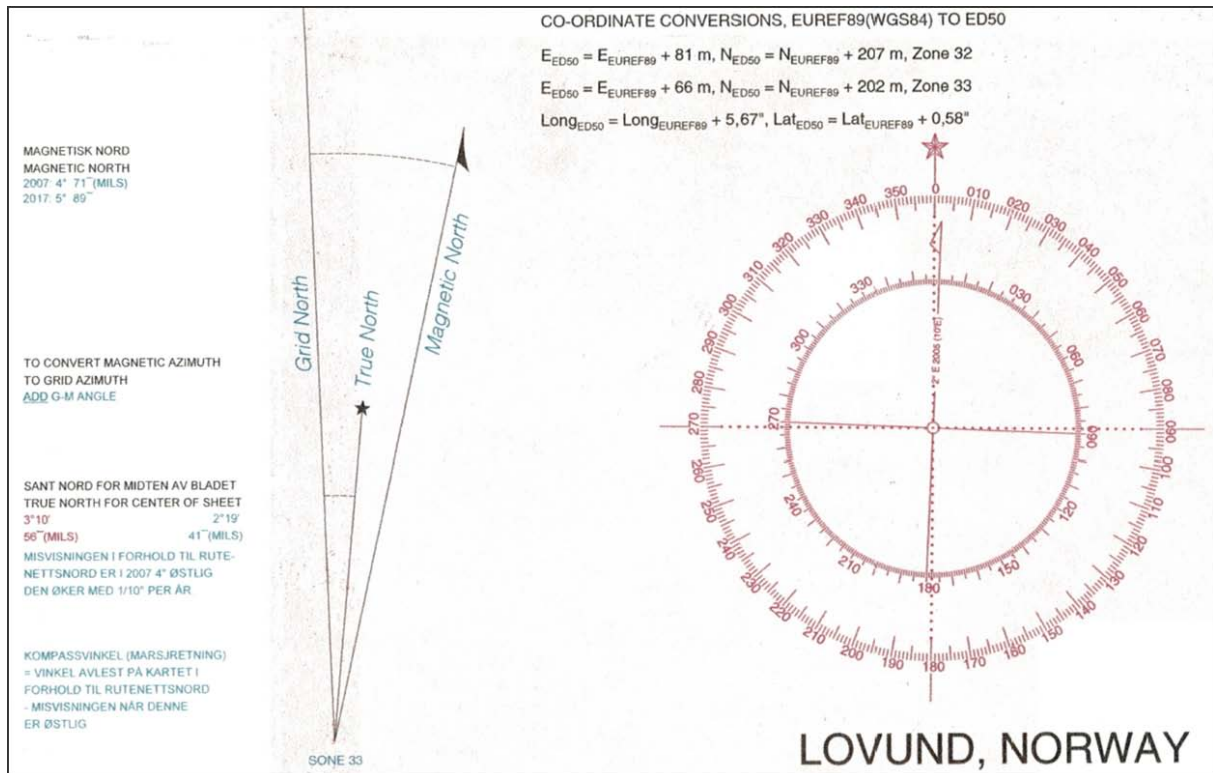
9. I hvilken himmelretning peker pilen I
10. I hvilken himmelretning peker pilen J
11. I hvilken himmelretning går du om du får oppgitt å følge en kurs på 45 grader?

Orientering Teoridelen



Del C – Kart og misvisning

Under finner dere et utsnitt av kartinformasjon på et Norge 1:50000 kart. Oppgaven går ut på å svare på spørsmål om kurs og misvisning.



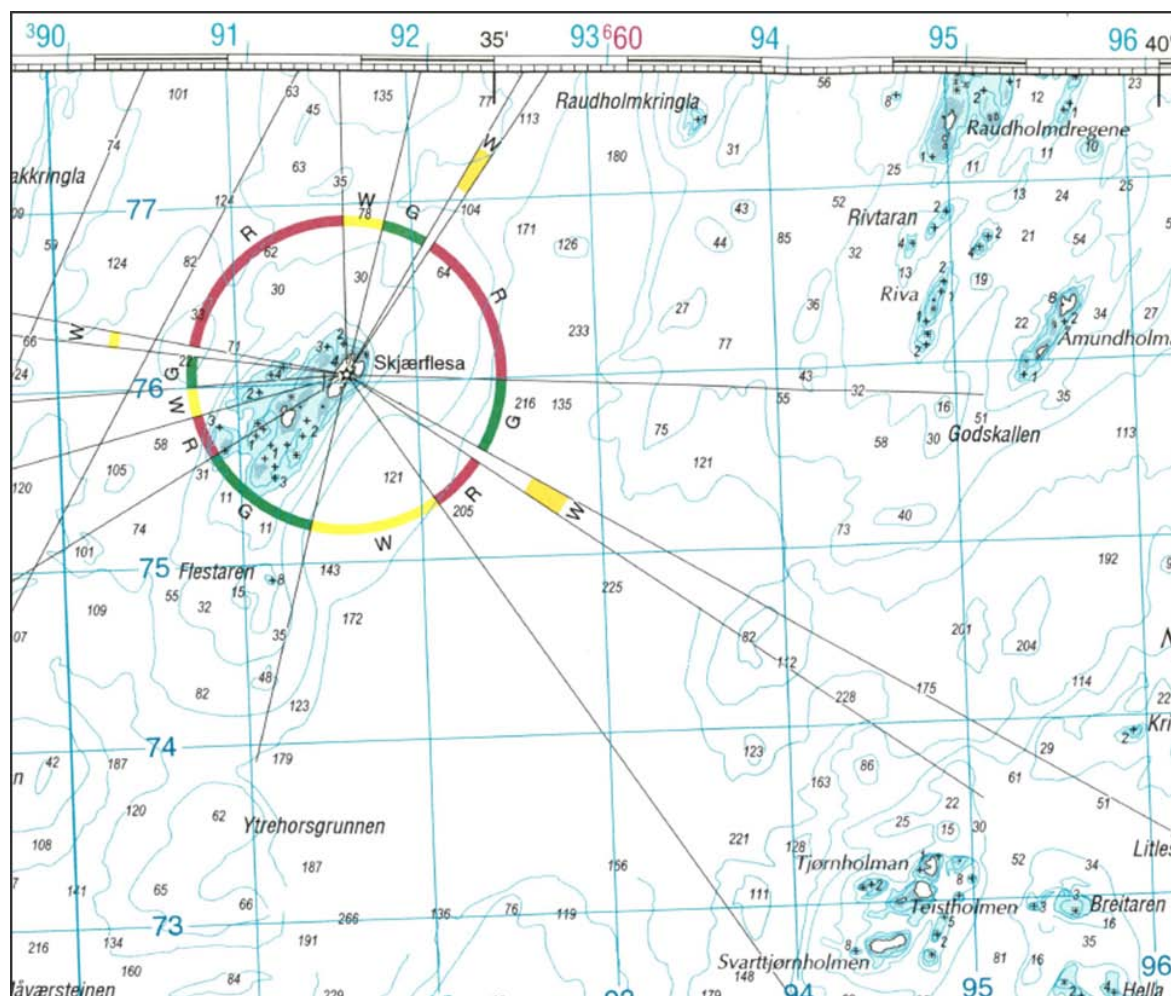
12. Hvor stor er misvisningen på kartet Lovund i 2017?
13. Du tar ut en kompasskurs på 75° på kartet Lovund i 2017. Korriger kompasskursen ved hjelp av informasjon du har fått. Hva er den nye kursen du må følge?

Orientering Teoridelen



Del D – Sjøkart

Under finner dere et Sjøkart.



14. Flestaren er et populært fiskeområde. Hvor grunt er det grunneste punktet?

15. En båt går fra Skjærflesa på kurs 123° . Hvilken farge er det på fyrlykta i denne sektoren?

Orientering



















Teoridelen



Del E – Postbeskrivelser på O-kart

Postbeskrivelsen beskriver hvilke kartdetaljer postene er hengt opp på. Postbeskrivelsene har bestemte symbol for hver ulik kartdetalj.

16. Hva slags detalj i terrenget finner du på post nr. 6?
17. Hva slags detalj i terrenget finner du på post nr. 7?
18. Hva slags detalj i terrenget finner du på post nr. 9?

Kort		5,0 km			
					
1	45				
2	47				
3	40				
4	69				
5	92				
6	95				
7	96				
8	106				
9	150				
	80 m				

Orientering Teoridelen



Del F – Kart M711 (Norge 1:50 000)

Hele Norge er dekket av kartserien Norge 1:50000. Serien er kjent som Norge 1:50000 eller militært M711. Utsnittet er hentet fra kartblad 1721 III Tydal.



19. Hva er UTM-kartreferanse til Gresslihytta på kartutsnittet over?
20. Hvor høyt over havet er toppen av Oksåsen?
21. Hva er høydeforskjellen mellom tellekurvene i kartserien Norge 1:50 000 / M711?
22. Du skal gå fra Tydal kirke til toppen av Gresslivola. Hva er høydeforskjellen mellom disse to punktene?
23. Hva betyr karttegnet som pilen K peker på?
24. Hva betyr karttegnet som pilen L peker på?
25. Hva betyr karttegnet som pilen M peker på?