

Svar 14. Rette for misvisning og deviation

(fra søkort til kompas)

Til denne opgave skal styrende kurser retvisende rettes til devierende kurser, så kompasset i båden kan benyttes. Misvisningen opgives i opgaven og deviationen følger deviationstabellen.

1. Du har i søkortet beregnet at du gerne vil styre en kurs retvisende på 335° . Søkortet opgiver misvisningen til vest 7° . Deviation som i tabellen. Hvad skal du styre over kompasset (devierende)? 343 °
2. Du ønsker en styret kurs retvisende på 171° . Misvisningen er -4° . Beregn din styrede kurs over kompasset (devierende)? 172 °
3. Styret kurs retvisende er 265° . Misvisningen er øst 7° . Hvad bliver din devierende kurs? 254 °
4. Styret kurs retvisende er 88° . Misvisningen er $+9^\circ$. Hvad bliver din devierende kurs? 83 °
5. Styret kurs retvisende er 286° . Misvisningen er -8° . Hvad bliver din devierende kurs? 292 °
6. Du opserverer at på en styret kurs over kompasset på 253° , holder en sejlet kurs retvisende på 243° . Hvad kan du beregne misvisningen til? vest (-) 14 °