

## Opgave 9. Udsætte kurser og afstande i søkortet ud fra positioner

Til denne opgave benyttes "Kort 102 / 102U Kattegat S-lige del". Benyt en kurslineal til at opmåle kursen mellem følgende punkter i søkortet. Angiv kursen i nærmeste antal hele grader. Opmål også distancen mellem de to punkter og angiv dem med en decimal.

- |    |  |        |          |
|----|--|--------|----------|
| 1. | Du observerer at du ligger på position $56^{\circ}09,2'N$ $012^{\circ}02,1\text{Ø}$ og ønsker at sejle til Hundested og sætter derfor kursen mod anduvningsbøjen nord for havnen. Angiv den beholdne kurs og distance.               | _____° | _____ sm |
| 2. | Du observerer at du ligger på position $56^{\circ}00,5'N$ $011^{\circ}28,1\text{Ø}$ og ønsker at sejle tæt forbi fyret på Sjællands Rev. Angiv den beholdne kurs og distance.  | _____° | _____ sm |
| 3. | Du observerer at du ligger på position $55^{\circ}43,3'N$ $010^{\circ}17,1\text{Ø}$ og ønsker at sejle ind i havnen Kolby Kås på Samsø. Angiv den beholdne kurs og distance.   | _____° | _____ sm |
| 4. | Du observerer at du ligger på position $56^{\circ}11,3'N$ $010^{\circ}35,4\text{Ø}$ og ønsker at sejle ned gennem Lindholm dyb øst for Samsø. Angiv den beholdne kurs til bagbord sideafmærkning i Lindholm dyb og distancen dertil. | _____° | _____ sm |
| 5. | Du observerer at du ligger på position $56^{\circ}36,2'N$ $011^{\circ}26,4\text{Ø}$ og ønsker at sejle til Halmstad og lægger derfor kursen mod anduvningsbøjen udfør havnen. Angiv den beholdne kurs og distance.                   | _____° | _____ sm |
| 6. | Du observerer at du ligger på position $56^{\circ}32,3'N$ $010^{\circ}54,7\text{Ø}$ og er på vej til Randers. Du lægger derfor kursen mod anduvningsbøjen til Randers Fjord. Angiv den beholdne kurs og distance.                    | _____° | _____ sm |