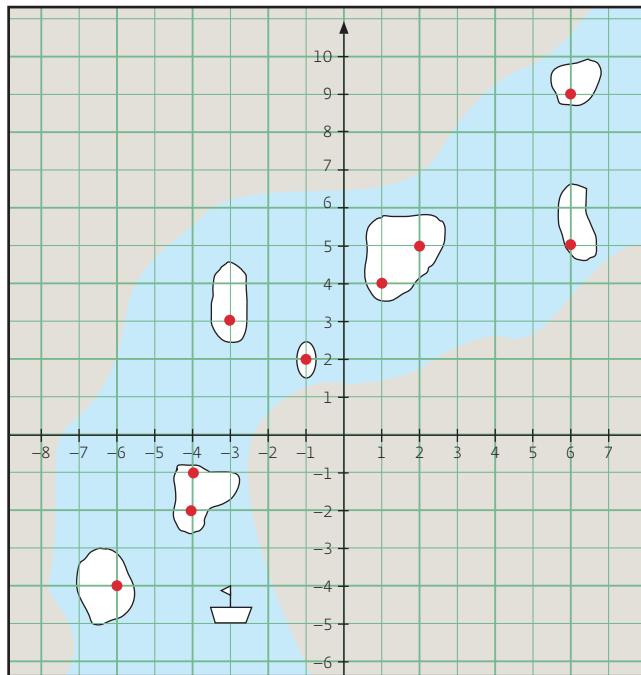


OPGAVE 10

- Skibet skal gennem bugten uden at ramme isbjergene. Tegn sejlruten ind på kortet.
- Beskriv med koordinatsæt, hvilken vej du vil sejle for at komme sikkert gennem bugten.

I et skib styrer man bl.a. ved hjælp af en radar. Radaren er som et koordinatsystem, hvor skibet altid er i punktet $(0,0)$. Billedet på radaren ændrer sig derfor hele tiden, når skibet sejler.



- Radarbilledet er fra sejlruten. Sammenlign radarbilledet med søkortet, og beskriv med koordinatsæt, hvor skibet befinner sig på søkortet.

- Kig på radarkortet. Skriv koordinatsættene til hvert af punkterne på isbjergene.

- Find de samme punkter på søkortet, og skriv koordinatsættene.

- Tegn 3 radarbilleder, der passer til din sejlrute. Skriv over radarkortet, hvor skibet er på søkortet.

