

# Vektorberegningsopgaver

## Opgave 3 – Afstem farten

Vi er godt på vej mod havnen, vi sejler kurs 000, og skal nu til at afstemme farten. Vi skal være i havn klokken 22:00, klokken er nu 12:00. Der er 120 sm til havnen og en modstrøm på 6 kn i sydvestgående retning (kurs 225).

Bestem hvilken fart skibet skal gå gennem vandet, for at komme i havn til tiden.

Vektor a: den ønskede kurs og fart  
Vektor b: strømmens kurs og fart  
Vektor c: styret kurs og fart

