

2. Du startar från punkt B och går kompasskurs 270°. Du har en sydlig vind som ger dig en avdrift på 6°, (som du inte håller upp för). Vad är din position när loggen visar att du har åkt 7,2 sjömil?

$$\begin{array}{r}
 k_k = 270 \\
 d = -010 \\
 \hline
 k_m = 260 \\
 m = +005 \\
 \hline
 k = 265 \\
 d = +006 \\
 \hline
 k_{og} = 271
 \end{array}$$

Lat. N 57° 47' 2 Long. O 17° 00' 5

3. För att kontrollera deviationstabellen går du i enslinjen Idö Stångskärs och Spårö fyrar. Din kompass visar 314°. Vad är deviationen på den styrda kursen? OBS!! du ska inte använda deviationstabellen utan räkna ut deviationen.

$$\begin{array}{r}
 k = 323 \\
 m = +005 \\
 \hline
 k_m = 318 \\
 \\
 d = 318 - 314
 \end{array}$$

$d = k_m - k_k$

Deviation +004°

4. För att bestämma dig läge gör du en krysspejling med din **handpejlkompass**. Du pejlar fyren Kungsgrundet i 224° och ljusbojen Syningsknallen i 320°. Vad är din position?

Kungsgr	Syning
$B_k = 224^\circ$	$B_k = 320^\circ$
$d = -$	$d = -$
$B_m = 224$	$B_m = 320$
$m = +005$	$m = +005$
$B = 219^\circ$	$B = 325^\circ$

Lat. N 57° 42' 8 Long. O 16° 57' 8

5. Vad är avståndet mellan punkt A och C? 13,5 sjömil och hur lång tid tar det att gå denna sträcka med 12 knop?

1 tim. 8 min.



$$\frac{13,5}{12} = 1,125$$

1 tim 8 min

6. Du skall gå från C till B. Din fart är 6 knop och det är vindstilla. Efter en timme läser du av ditt läge på din GPS och får läget till 57-41,00 N 17-07,00 O. Vad är strömmens kurs och fart?

Kurs 270° Fart 2 knop