

Antwoorden plotopgaven

1. a. CPA = 0 NM
TCPA = 06.54 uur
Koers = 172
Vaart = 7 knopen

2. a. CPA = 0,5 NM
TCPA = 17.13 uur
Koers = 322
Vaart = 6 knopen

b. CPA = 5,9 NM
TCPA = 17.10 uur

c. CPA = 1,5 NM
TCPA = 17.24 uur

3. a. CPA = 0 NM
TCPA = 18.40 uur
Koers = 034
Vaart = 13 knopen

b. CPA = 1,8 NM
TCPA = 18.44 uur

4. a. CPA = 0,8 NM
TCPA = 21.40 uur
Koers = 338
Vaart = 10,5 knopen

b. WK = 093

5. a. Schip A: CPA = 0 NM
TCPA = 15.38
Koers = 290
Vaart = 10 knopen

Schip B: CPA = 0,8 NM
TCPA = 15.40
Koers = 075
Vaart = 14 knopen

b. WK = 192

c. TCPA = 15.42 uur

d. CPA = 2,3 NM en TCPA = 15.32 uur

e. Het schip heeft vaart teruggenomen tot ongeveer 6,5 knopen

f. CPA = 1,4 NM en TCPA = 15.39 uur

6. a. Schip A: CPA = 0,6 NM
TCPA = 14.55
Koers = 072
Vaart = 9,5 knopen

Schip B: CPA = n.v.t.
TCPA = n.v.t.
Koers = 125
Vaart = 13 knopen

b. Vaart = 9 knopen

c. TCPA = 15.03 uur

d. CPA = 4,8 NM

TCPA = 14.24 uur