

15'

11°

20'

25'

30'

Vor-, Nachname _____

Aufgabe 3, Kreuzpeilung

Test zur Prüfungsanmeldung

5'

57°

55'

50'



Sie befinden sich um 1200 auf 57° 06,0'N, 011° 15,0'E. Mit 6kn fahren Sie rwK 145°.

Um 1400 haben Sie Tonne A dwars querab, (Seitenpeilung = 90° StB), Gleichzeitig peilen Sie Tonne B mit rwP 20°.

Tragen Sie auf Ihrer Kurslinie Ihren (theoretischen) Koppelort (O_K) ein.

Tragen Sie Ihre gepeilte Position ein. In welche Richtung wurden Sie durch Strom oder Wind versetzt? _____

Wie lautet Ihr (tatsächlicher) beobachteter Ort (O_B) nach Breite und Länge? _____° _____'N _____° _____'E _____

Wie groß ist die Besteckversetzung (BV) ? nach Distanz: _____sm, nach Richtung _____° _____

Welchen rwK müssen Sie vom O_B fahren, um zum Ausgangspunkt zurück zu kommen? _____°

Tragen Sie die Formel zur Berechnung von mgK auf diesem Blatt ein. (Abdrift unberücksichtigt)

Welchen mgK müssen Sie dazu am Kompass fahren? Abl. siehe Steuertafel (S. 50 Lehrbuch), MW = 3°W.

LÖSUNG: mgK: _____°