



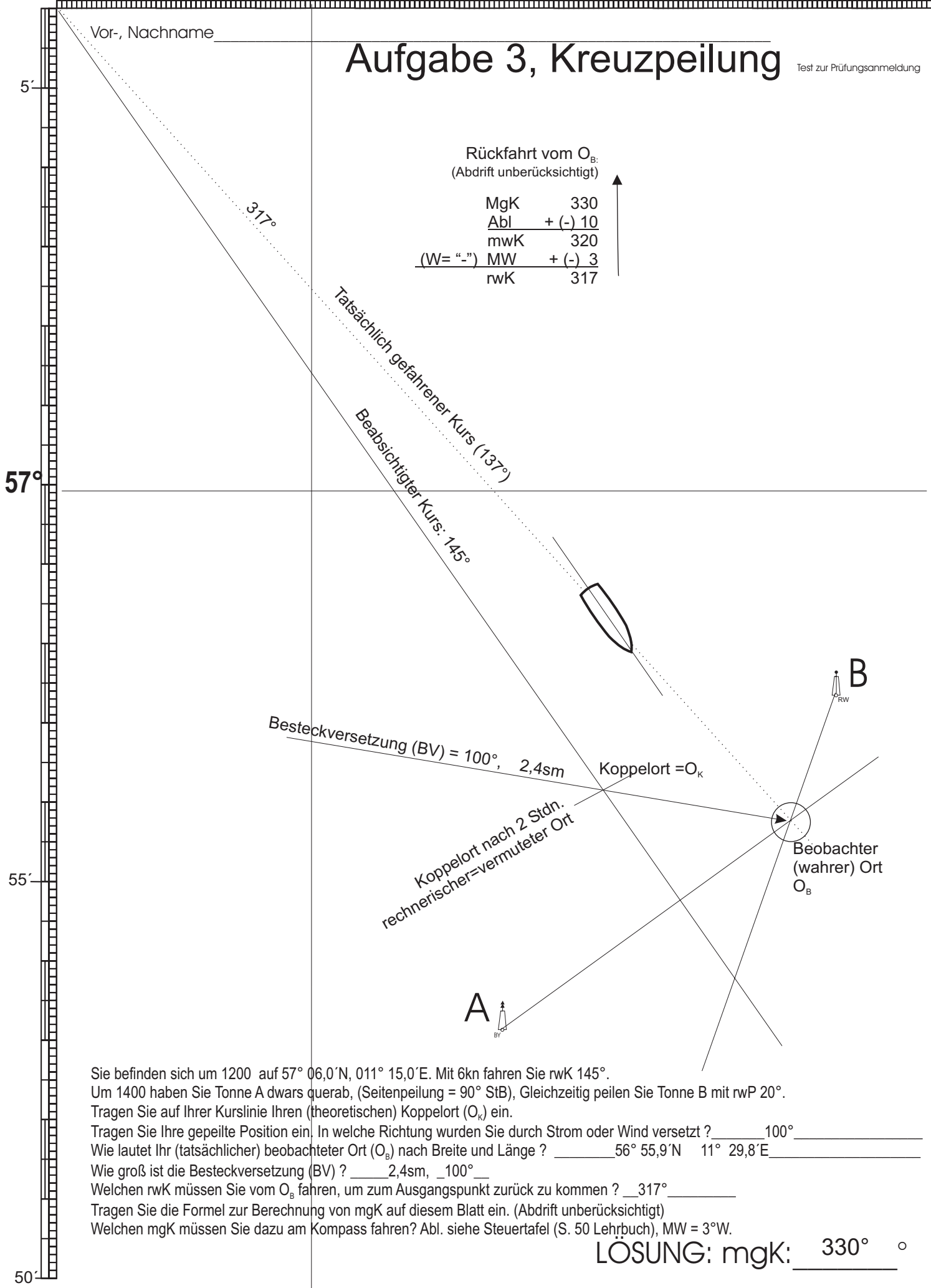
Vor-, Nachname _____

Aufgabe 3, Kreuzpeilung

Test zur Prüfungsanmeldung

Rückfahrt vom O_B :
(Abdrift unberücksichtigt)

MgK	330
Abl	+ (-) 10
mwK	320
(W= "-") MW	+ (-) 3
rwK	317



Sie befinden sich um 1200 auf $57^{\circ} 06,0'N$, $011^{\circ} 15,0'E$. 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? 100°
 Wie lautet Ihr (tatsächlicher) beobachteter Ort (O_B) nach Breite und Länge? $56^{\circ} 55,9'N$ $11^{\circ} 29,8'E$
 Wie groß ist die Besteckversetzung (BV)? 2,4sm, 100°
 Welchen rwK müssen Sie vom O_B fahren, um zum Ausgangspunkt zurück zu kommen? 317°
 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 = $3^{\circ}W$.

LÖSUNG: mgK: 330°