

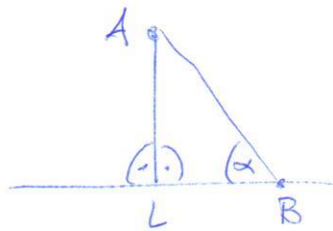
Weitere Lösungsansätze zu den Aufgaben
des WH-Blattes.

Aufgabe 2 : a) Eindeutigkeit des Lots: s-VL

b)  Spiegeln an $MP(A, B)$

→ ein hypothetischer Schrittpunkt ergäbe einen zweiten Schrittpunkt

Aufgabe 4



• $\alpha < \frac{\pi}{2}$, da ein Δ
nicht zwei rechte Winkel
enthält.

• Daher $\overline{AL} < \overline{AB}$.

Aufgabe 12 : a) Überprüfe die Behauptung erst an
den verwendeten Geraden selbst
und verwende dann I 3!

b) Untersuche, ob für zwei Punkte
 X_1, X_2 die Punkte

$$P_1 := MP(X_1, I(X_1)), P_2 := MP(X_2, I(X_2))$$

gleich oder verschieden sind. Im ersten
Fall sind es Fixpunkte. Im zweiten Fall

spannen sie eine Gerade auf.