

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.2 Reelle Zahlen

2.13 Beweisen Sie oder widerlegen Sie die Behauptung:

12/2/13/1

Für $X, Y \subseteq \mathbb{R}$ gilt: $\sup\{x - y : x \in X \text{ und } y \in Y\} = \sup X - \inf Y$.