

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.3 Folgen von reellen Zahlen

3.2 Beweisen Sie (ohne Benutzung des Satzes 3.10) die Konvergenz der Folge (a_n) mit $12/3/2/1$
 $a_n = \frac{5n+3}{3n+4}$.

Lösungshinweis zu Aufgabe 3.2 Man zeige: $|a_n - \frac{5}{3}| \rightarrow 0$. $12/3/2/2$