

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.4 Unendliche Reihen

4.24 (a) Berechnen Sie $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n(n+1)}$.

12/4/24/1

(b) Bestimmen Sie das Konvergenzverhalten von $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{(n+1)^2}$.