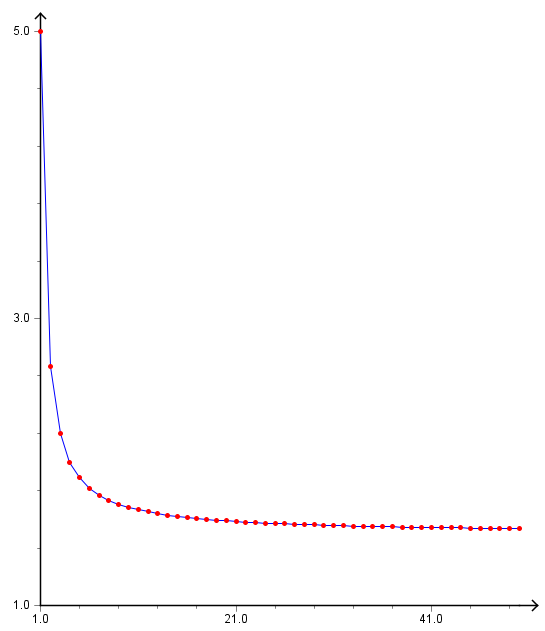
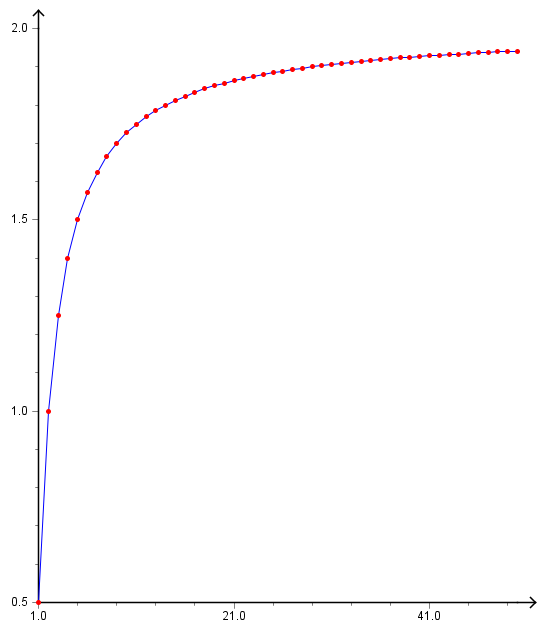
**Kontrolle für deine Ergebnisse:**

**Monotonie:**Wir betrachten die Folge .

Diese Folge ist streng monoton fallend.

**Beschränktheit:**

Wir betrachten die Folge .

Die Folge ist nach oben beschränkt. Jede reelle Zahl, die größer oder gleich groß wie 2 ist, ist eine obere Schranke.