

3. Teilsummenfolgen, Reihen

Lernkontrolle

1) Quadrate

Diese Aufgabe stammt aus einer früheren Prüfung

Die untenstehende Figur zeigt 10 nebeneinanderliegende Quadrate, deren Seitenlängen eine GF bilden. Dabei beträgt die Seitenlänge des ersten Quadrates 10 cm, die Seitenlänge des letzten Quadrates 4 cm.

Berechne Umfang und Fläche der ganzen Figur.

