

Formelwissen Geometrie – Flächen – Übung

Unten siehst Du den Plan einer neuen Kleingartenanlage. Der Plan hat den Maßstab 1:300.

1. Miss die zur Berechnung der Flächen nötigen Längen und trage die *Naturstrecken* in den Plan ein. (Hilfslinien)
2. Welche Fläche hat jeder Teil der Kleingartenanlage?
3. Welche Fläche hat die gesamte Kleingartenanlage?
4. Wie viel Prozent der Gesamtfläche wird für den Weg/Gemeinschaftsfläche benötigt?
5. Die Pacht pro Quadratmeter Kleingarten beträgt 50 Cent. Wie viel Euro müssen die Pächter der Gärten A, B, C und D im Jahr bezahlen?

