

Garten aus Quadraten

Der Gemeinschaftsgarten in Vierecksheim ist eine grüne Oase im quadratischen Viertel. Hier bauen die Nachbarn gemeinsam in freundschaftlicher Atmosphäre Obst und Gemüse an. Der Garten besteht aus neun quadratischen Bereichen (siehe Zeichnung).

Das Quadrat A hat den Flächeninhalt 81m^2 und das Quadrat B den Flächeninhalt 64m^2 .

Hat der gesamte Garten ebenfalls einen quadratischen Grundriss? Begründet eure Antwort.

