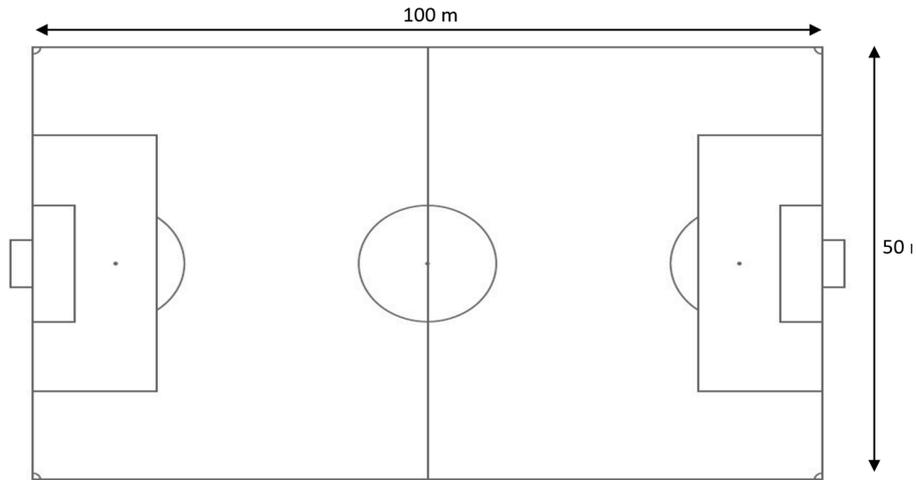
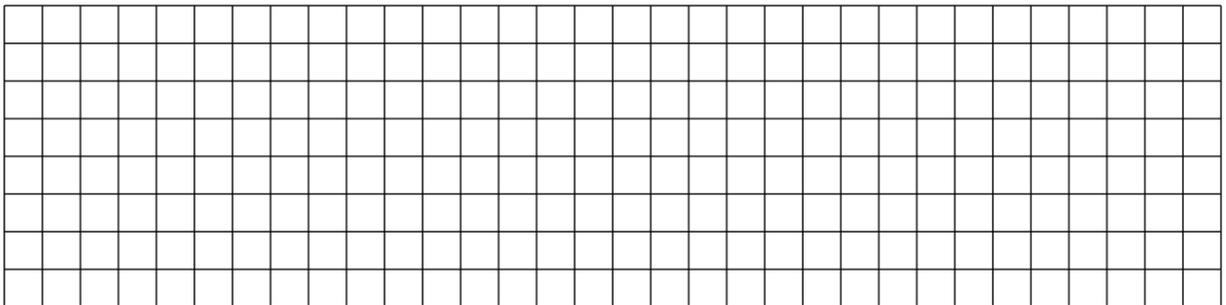


Der FC Bayern München hat für die nächste Saison einen neuen Sponsor gefunden. Als Schokoladenfabrikant stellt er quadratische Tafeln mit 20 cm Kantenlänge her. Für einen Werbespot soll nun der Rasen mit diesen Schokoladentafeln ausgelegt werden.

Unten abgebildet siehst du noch die Ausmaße des Rasens in der Allianz Arena.



- ① Berechne die Anzahl der Tafelchen, die zum Auslegen des Rasens verwendet werden müssen.



- ② Im Mittelkreis soll nun das Logo des FC Bayern München ausgelegt werden. Schätze ab, wie viele Tafelchen vom Mittelkreis wieder weg genommen werden müssen. Gib eine kurze Begründung an.

