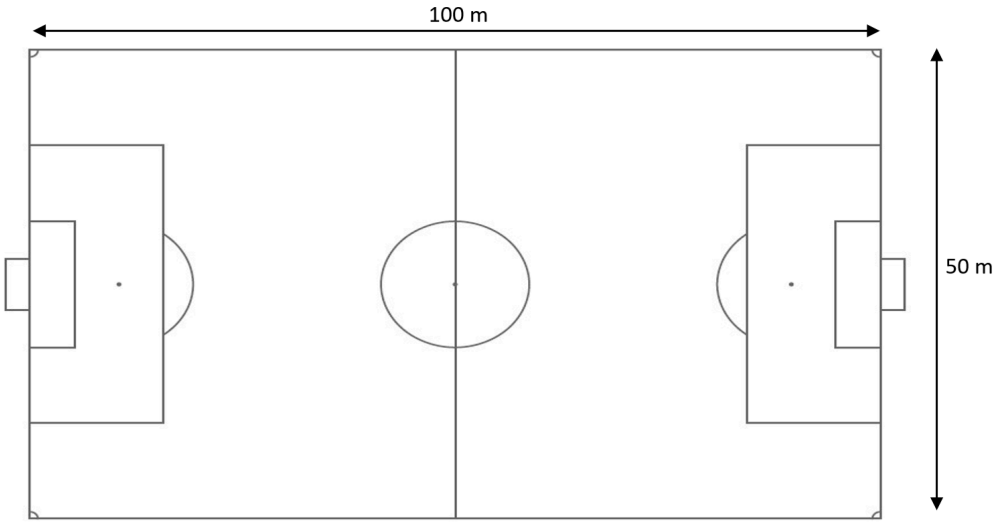
Du hast bei einem Gewinnspiel mitgemacht und wirst nun als Gewinner zu einem Training beim FC Bayern München in der Allianz-Arena eingeladen.
Zum Aufwärmen darfst du mit der gesamten Mannschaft eine Rasenrunde entlang der Außenlinie laufen.
Unten abgebildet siehst du den Rasenplatz der Allianz-Arena mit den Maßen schematisch dargestellt.



① Welche Strecke musst du mit der Mannschaft laufen, wenn du dich **eine Runde** entlang der Außenlinie bewegst. Du startest bei der Eckfahne links unten

Hinweis
Nur EINE Runde an der Außenlinie entlang.

Angaben
Länge: l = 100 m
Breite: b = 50 m

② Überlege dir nun einen Rechenweg, wie du dein Ergebnis anhand einer Formel darstellen könntest. Vielleicht findest du zwei!

③ Wende nun deine erstellte Formel an:
Einige der Mannschaft wollen schummeln und biegen für eine kleine Runde an der Mittellinie ab.
Wie lange laufen diese Spieler. Berechne mit eine deiner Formel.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/5324f870