

Pentru construcția unui stadion se alocă un lot de pământ în forma unui pătrat cu latura de $110m$. Stadionul va avea forma unui disc, iar în interiorul lui trebuie amplasat un teren de fotbal de forma unui dreptunghi, cu vârfurile pe cercul ce mărginește discul, și cu dimensiunile de $100m$ și $60m$. Va fi suficient lotul alocat pentru construcția terenului de fotbal? Argumentați răspunsul.

L
0
1
2
3
4
5

$$diagon.^2 = \quad^2 + \quad^2 =$$

$$2r = \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad}$$

$$\sqrt{\quad} \quad 110 m$$

