



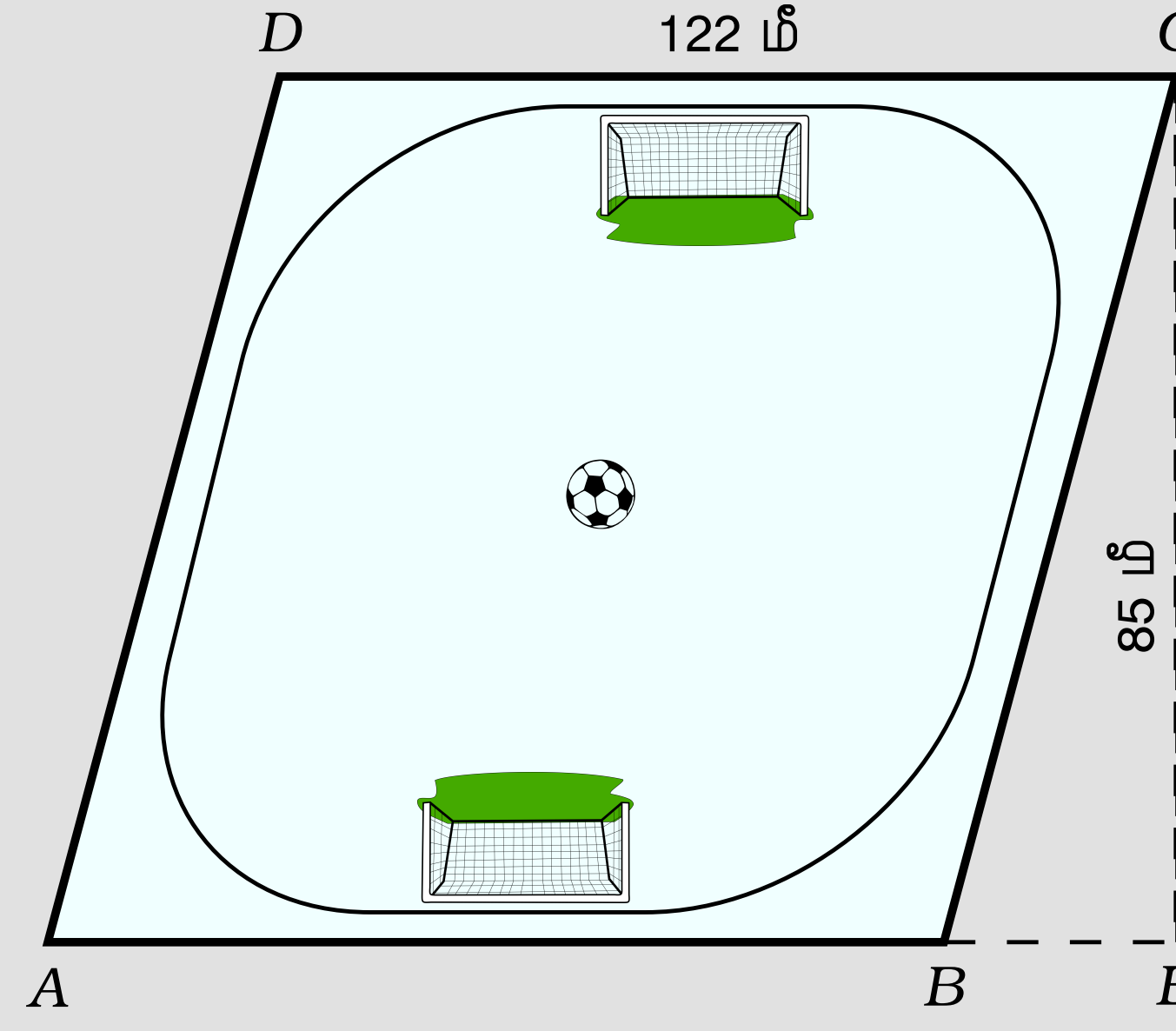
இயல் 7.2 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 7.2.2.2.F

சாய்சதுரம் (Rhombus) - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

சாய்சதுரம் (Rhombus) - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

படத்தில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது போல் ஒரு கால்ப்பந்து விளையாட்டு மைதானம் 122 மீ பக்க அளவும் 85 மீ உயரமும் உள்ள ஒரு சாய்சதுர நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ளது. நிலத்தின் சொந்தக்காரர் 1 ச.மீ அளவுள்ள நிலப்பரப்பிற்கு ₹400 விலை கோருகிறார். எனில், அந்தக் கால்ப்பந்து விளையாட்டு மைதானம் அமைந்துள்ள நிலப்பரப்பின் மொத்த விலை என்ன?



விடைகாணும் படிகள்

$$\left. \begin{array}{l} \text{சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு} \\ \text{காணும் சூத்திரம்} \end{array} \right\} = \overbrace{\text{பக்கநீளம்}}^a \times \overbrace{\text{உயரம்}}^h$$

$$= 122 \times 85$$

$$= 10,370 \text{ ச.மீ}$$

$$\begin{array}{r} 122 \\ \times 85 \\ \hline 610 \\ 976 \\ \hline 10370 \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{ஒரு ச.மீ நிலத்திற்கு அதன் சொந்தக்காரர்} \\ \text{கோரும் தொகை} \end{array} \right\} = ₹400$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{எனில், மொத்த நிலப்பரப்பிற்கு} \\ \text{ஆகும் விலை} \end{array} \right\} = 10,370 \times 400$$

$$= ₹41,48,000$$

$$\begin{array}{r} 10370 \\ \times 400 \\ \hline 41480 \cdot \cdot \\ \hline 4148000 \end{array}$$

கால்ப்பந்து விளையாட்டு மைதானம் அமைந்துள்ள சாய்சதுர நிலப்பரப்பின் மொத்த விலை **₹41,48,000**

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 29th June, 2022 :: 11:27 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammatrust.org> § info@ramaswamychellammatrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.