



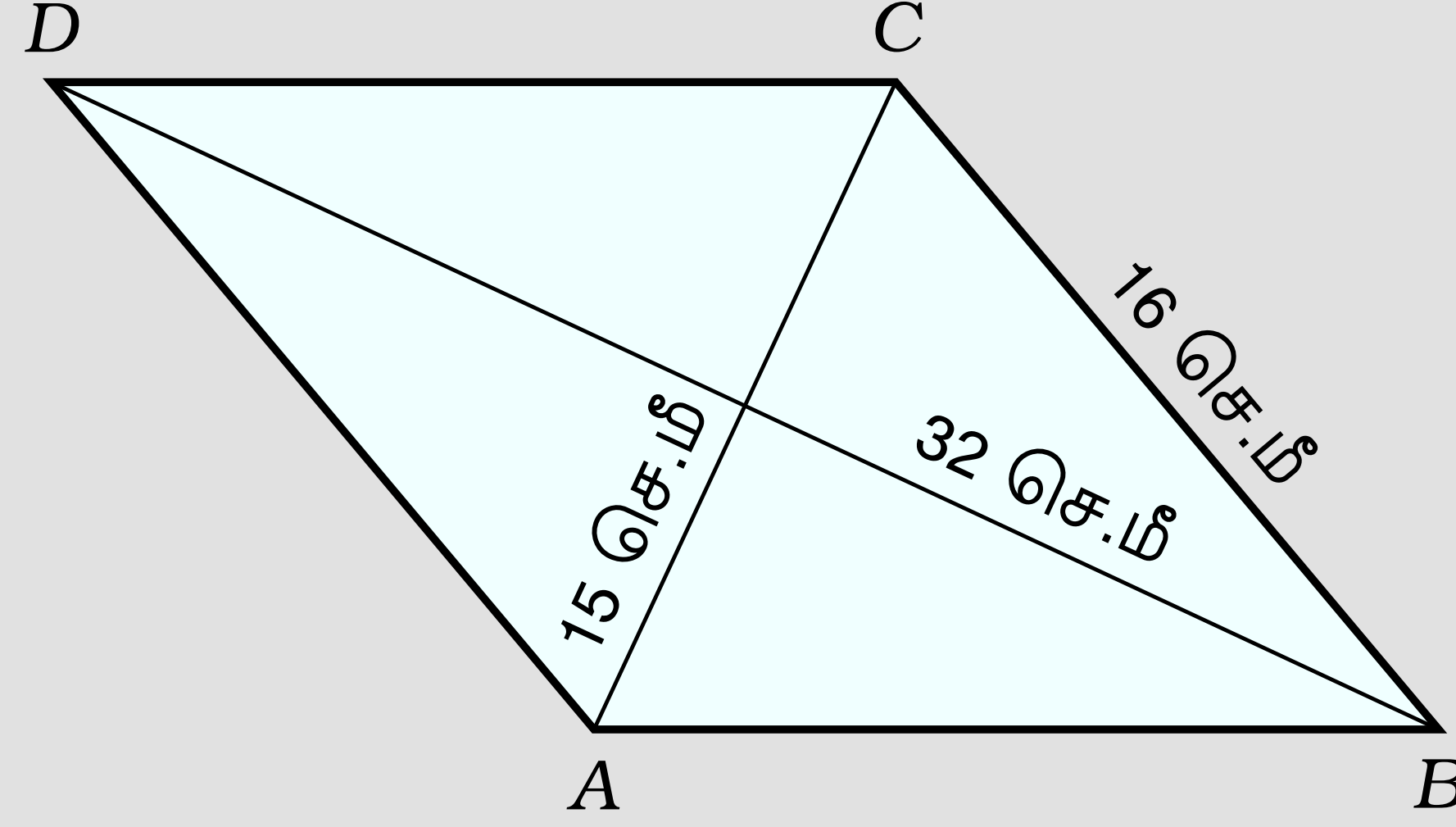
இயல் 7.2 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 7.2.2.2.D

சாய்சதுரம் (Rhombus) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

சாய்சதுரம் (Rhombus) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

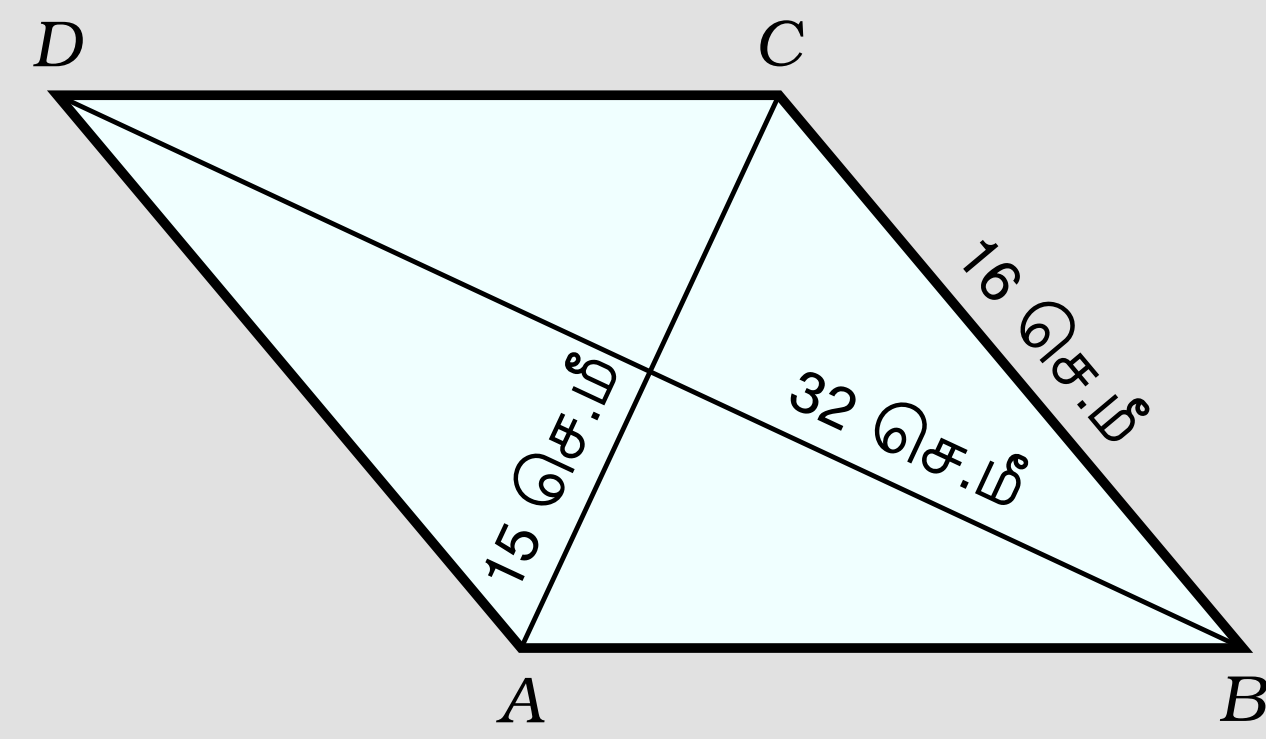
16 செ.மீ பக்க நீளமும், மூலைவிட்டங்கள் 32 செ.மீ மற்றும் 15 செ.மீ நீளமும் கொண்ட சாய்சதுரத்தின் சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காண்க.



விடைகாணும் படிக்கள்

சுற்றளவு

பரப்பளவு



$$\begin{aligned} \text{சாய்சதுரத்தின் சுற்றளவு} &= 4 \times a \\ \text{காணும் சூத்திரம்} &= 4 \times 16 \\ &= 64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு} &= \frac{1}{2} \times \text{மூலைவிட்டம்}_1 \\ \text{காணும் சூத்திரம்} &\times \text{மூலைவிட்டம்}_2 \\ &= \frac{1}{2} \times 32 \times 15 \\ &= \frac{1}{2} \times 480 \\ &= 240 \end{aligned}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சாய்சதுரத்தின் சுற்றளவு = 64 செ.மீ மற்றும் பரப்பளவு = 240 ச.செ.மீ

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 29th June, 2022 :: 11:25 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://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.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**.