



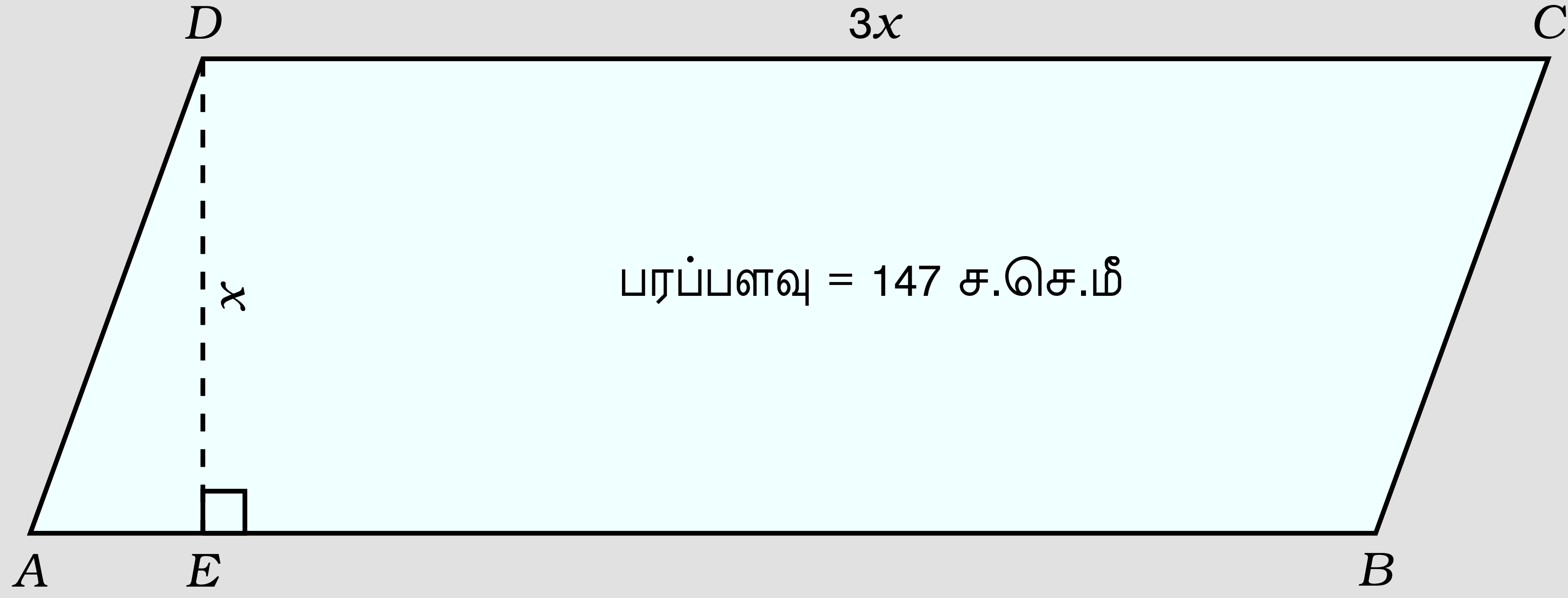
இயல் 7.2 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 7.2.2.1.E

இணைகரம் (Parallelogram) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

இணைகரம் (Parallelogram) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

படத்தில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது போல் ஒரு இணைகரத்தின் அடிப்பக்கம் அதன் உயரத்தைப்போல் மூன்று மடங்கு நீளமுடையது. அந்த இணைகரத்தின் பரப்பளவு 147 ச.செ.மீ. எனில் இணைகரத்தின் நீளத்தையும் உயரத்தையும் காண்க.



$$\text{இணைகரத்தின் பரப்பளவு} = \overline{DC} \times \overline{DE}$$

$$147 = 3x \times x$$

$$3x^2 = 147$$

$$x^2 = \frac{147}{3} = 49$$

$$x = \sqrt{49}$$

$$x = 7$$

$$\therefore \text{உயரம்} = 7 \text{ செ.மீ}$$

$$\therefore \text{நீளம்} = 3 \times 7 \text{ செ.மீ}$$

$$\therefore \text{நீளம்} = 21 \text{ செ.மீ}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணைகரத்தின் நீளம் 21 செ.மீ மற்றும் உயரம் 7 செ.மீ ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 29th June, 2022 :: 11:21 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**.