



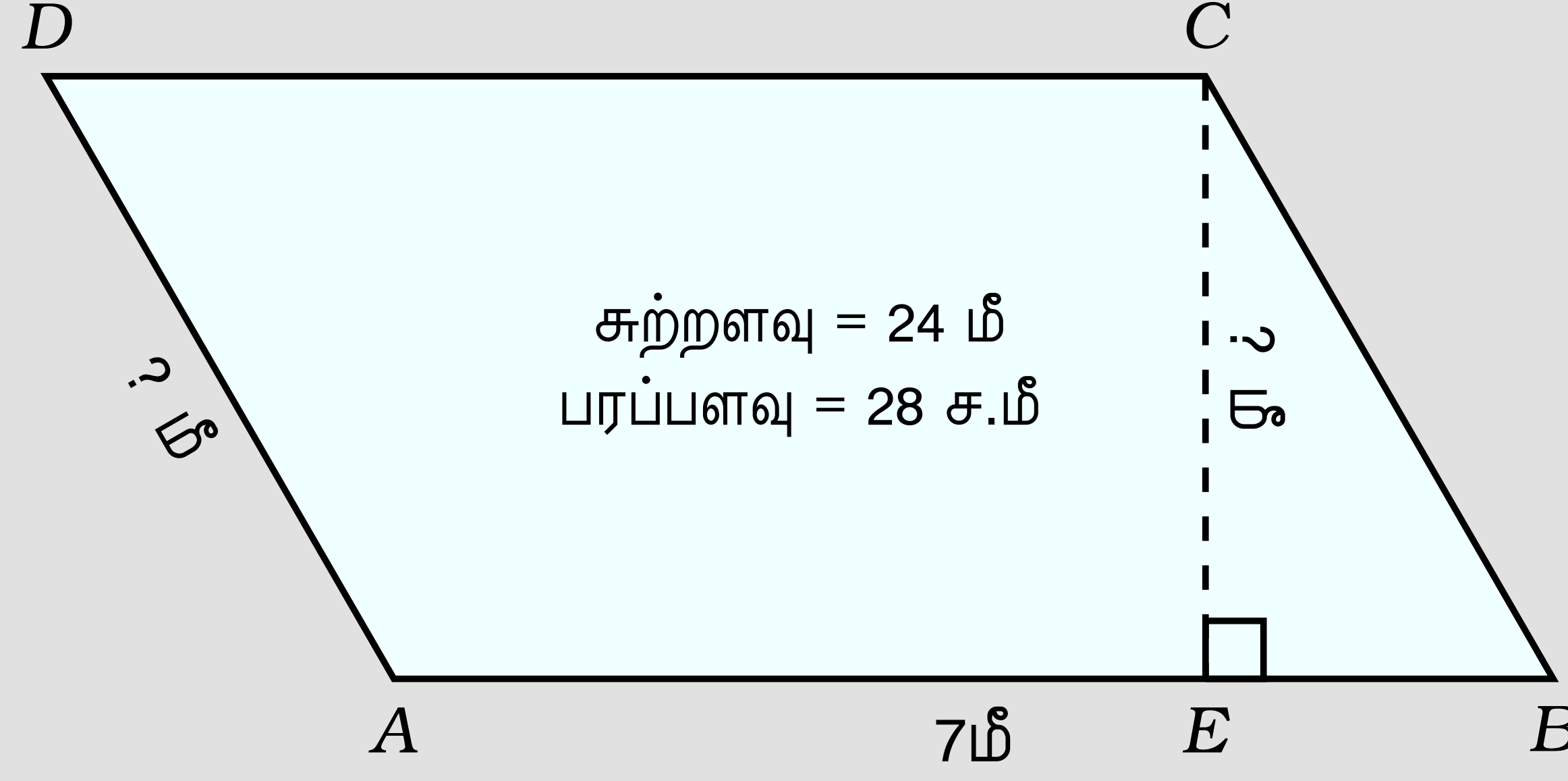
## இயல் 7.2 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 7.2.2.1.C

இணைகரம் (Parallelogram) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

### இணைகரம் (Parallelogram) - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

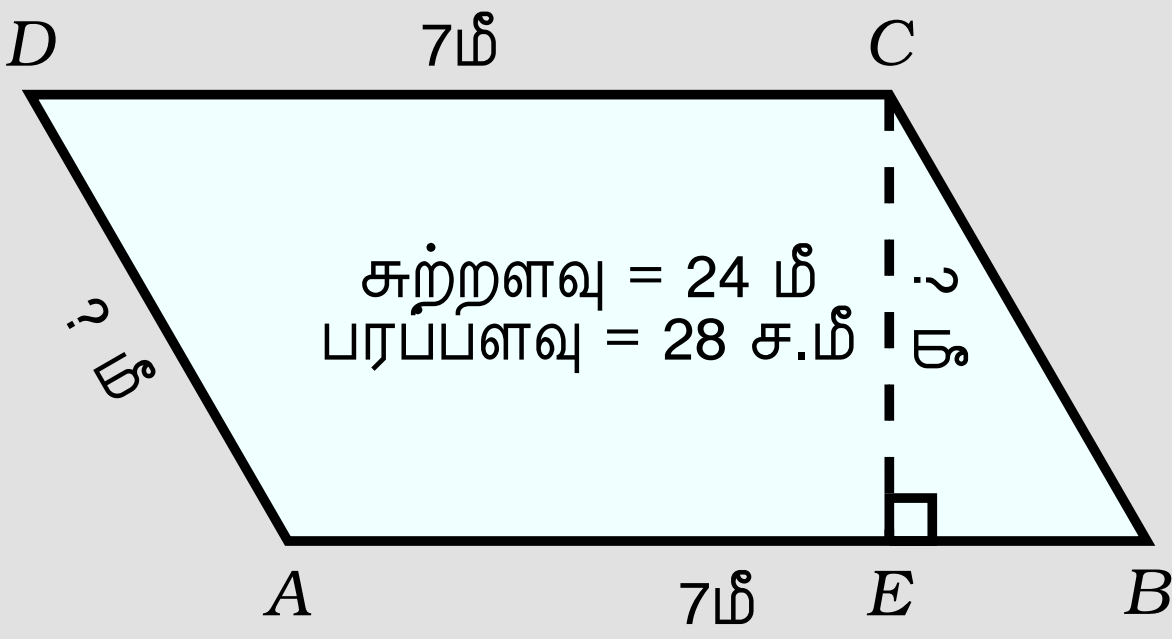
படத்தில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது போல் ஒரு இணைகரத்தின் அடிப்பக்க நீளம், சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு, முறையே 7மீ, 24மீ மற்றும் 28 ச.மீ ஆகும். அந்த இணைகரத்தின் அகலத்தையும் உயரத்தையும் கண்டுபிடிக்க.



கண்டுபிடிக்க வேண்டிய அகலத்தையும் உயரத்தையும் முறையே  $x$  மற்றும்  $y$  எனக்கொள்க.

### விடைகாணும் படிகள்

#### சுற்றளவு



இணைகரத்தின் சுற்றளவு }  
காணும் சூத்திரம் } =  $2 \times (l + b)$

$$24 = 2 \times (7 + x)$$

$$24 = 14 + 2x$$

$$24 - 14 = 2x$$

$$2x = 10$$

$$x = \frac{10}{2} = 5\text{மீ}$$

#### பரப்பளவு

இணைகரத்தின் பரப்பளவு }  
காணும் சூத்திரம் } =  $b \times h$

$$28 = 7 \times h$$

$$7h = 28$$

$$h = \frac{28}{7}$$

$$h = 4\text{மீ}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணைகரத்தின் அகலம் = 5 மீ மற்றும் உயரம் = 4 மீ

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 29<sup>th</sup> June, 2022 :: 11:20 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](mailto: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**.