



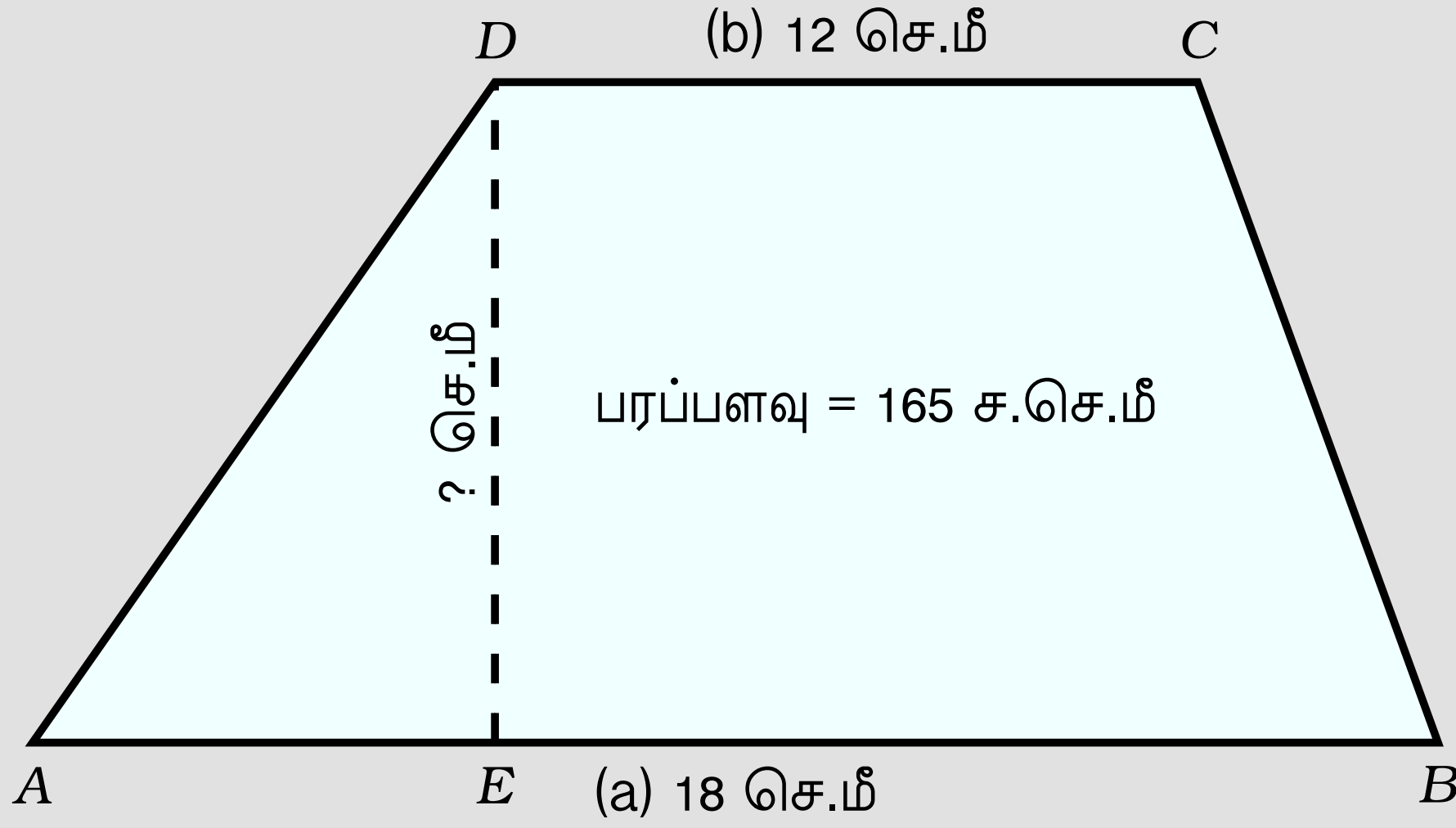
இயல் 7.2 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 7.2.2.3.B

சரிவகம் (Trapezium) - பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

சரிவகம் (Trapezium) - பரப்பளவு காணுதல் - பயிற்சி

சரிவகத்தின் இணைபக்கங்களின் நீளம் முறையே 18 மற்றும் 12 செ.மீ. அதன் பரப்பளவு 165 ச.செ.மீ. எனில், இணைபக்கங்களின் இடையில் உள்ள தூரம் என்ன?



$$\left. \begin{array}{l} \text{சரிவகத்தின் பரப்பளவு} \\ \text{காணும் சூத்திரம்} \end{array} \right\} = \frac{1}{2} \times (a + b) \times h$$

$$165 = \frac{1}{2} \times (18+12) \times x$$

$$165 = \frac{1}{2} \times 30 \times x$$

$$165 = 15 \times x$$

$$15x = 165$$

$$x = \frac{165}{15}$$

$$x = 11$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 15 \overline{)165} \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரிவகத்தின் இணைபக்கங்களின் இடையில் உள்ள தூரம் = 11 செ.மீ

Information Rights & Disclaimers

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