

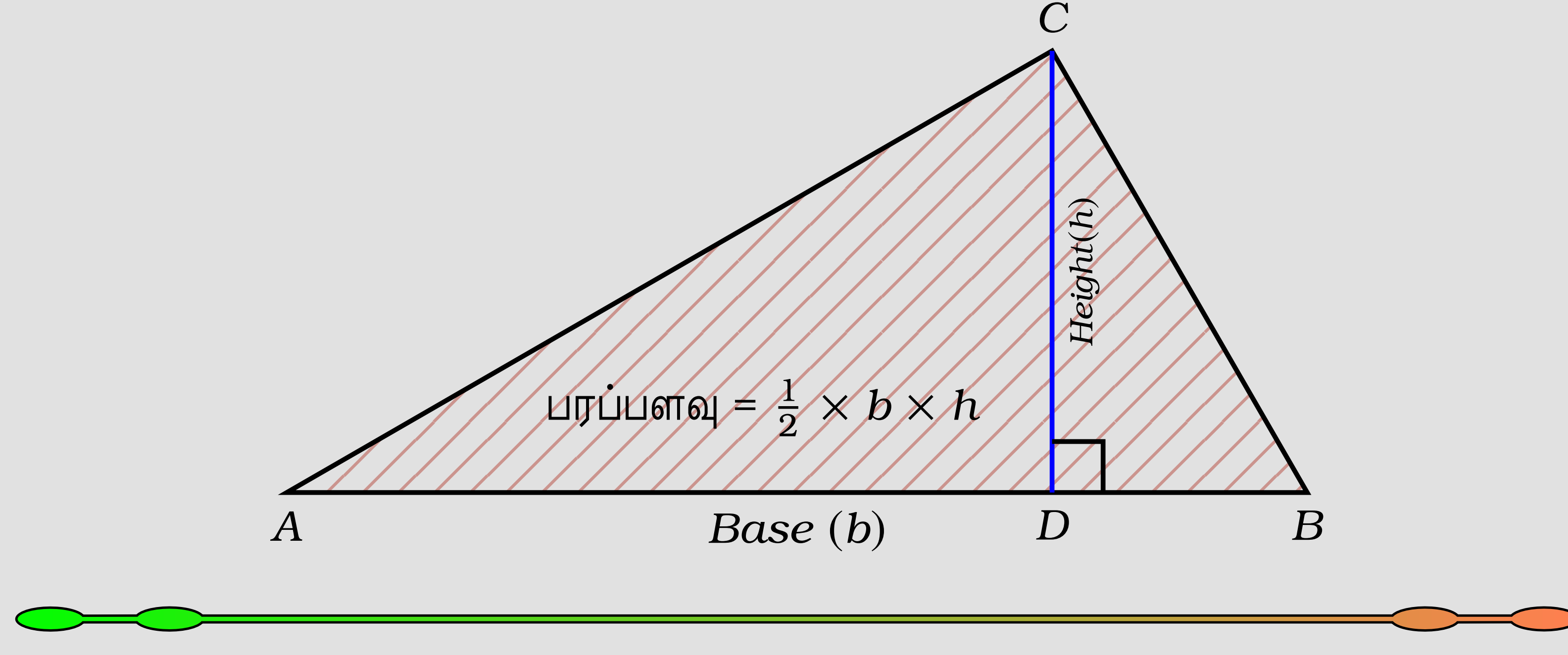


## இயல் 7.2 - அளவைகள்

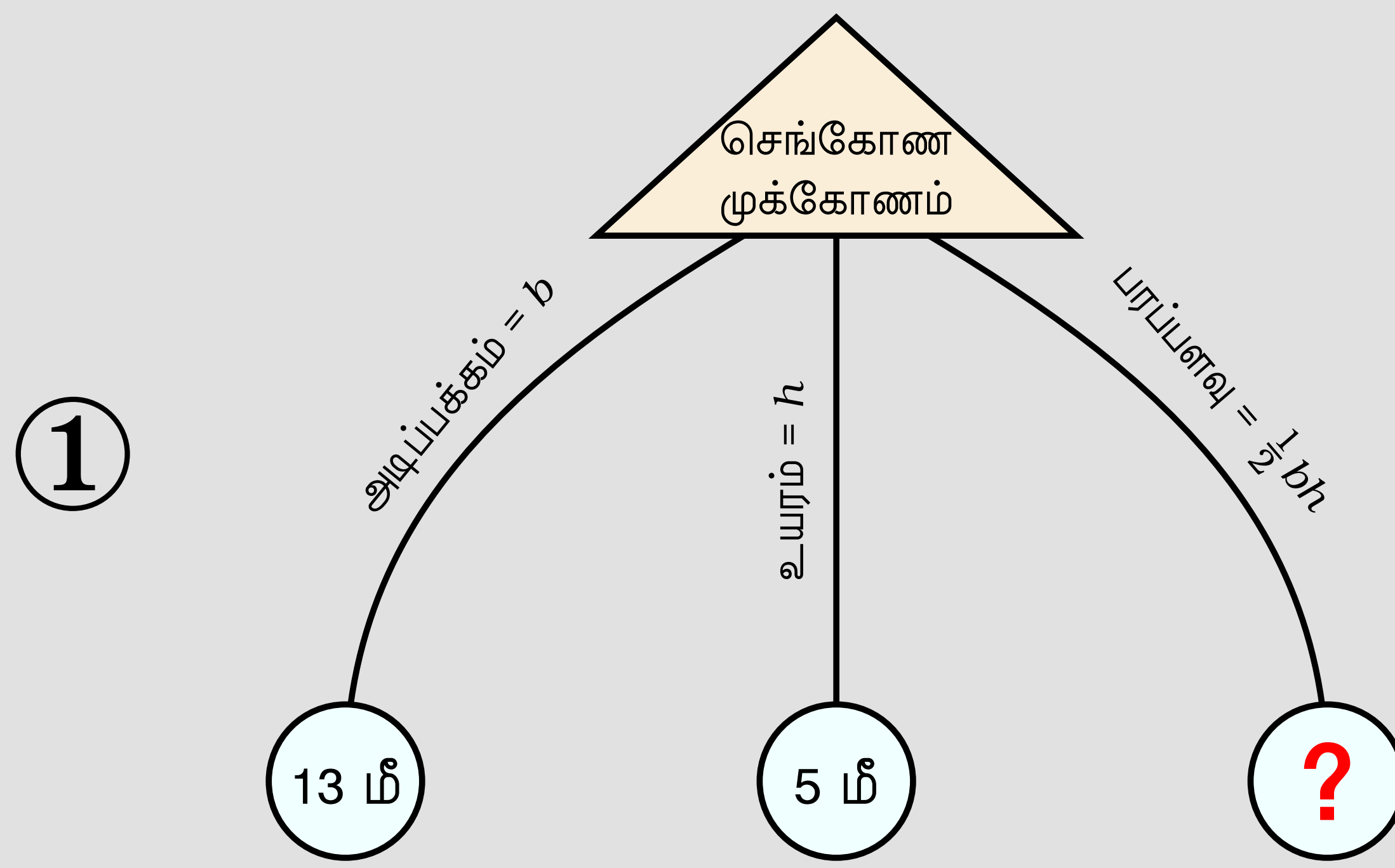
பயிற்சி எண் :: 7.2.1.1.C

அளவைகள் - மீள்பார்வை - செங்கோண முக்கோணம்

### அளவைகள் - மீள்பார்வை - செங்கோண முக்கோணம்

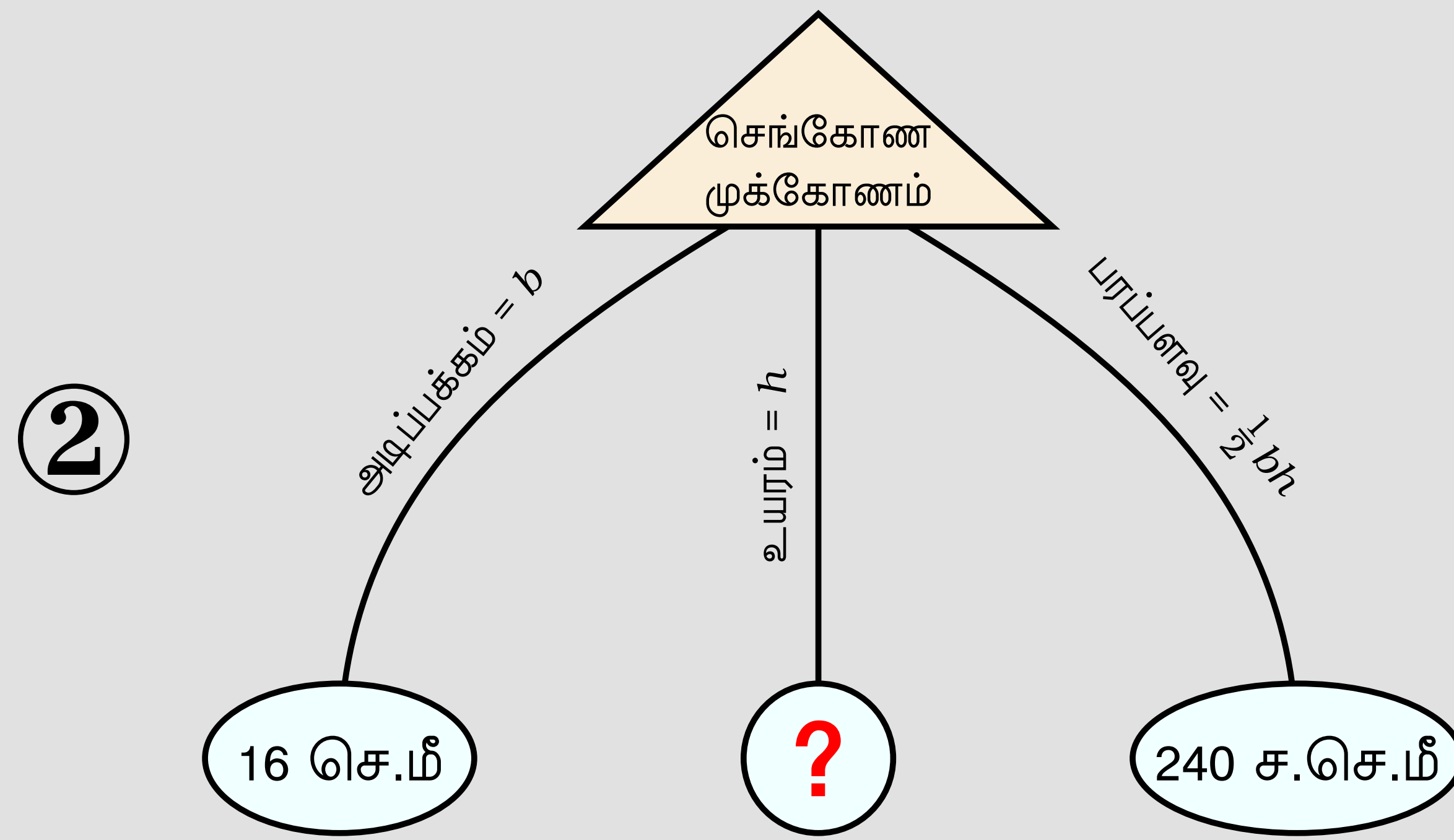


விடுபட்ட விவரங்களைக் காண்க



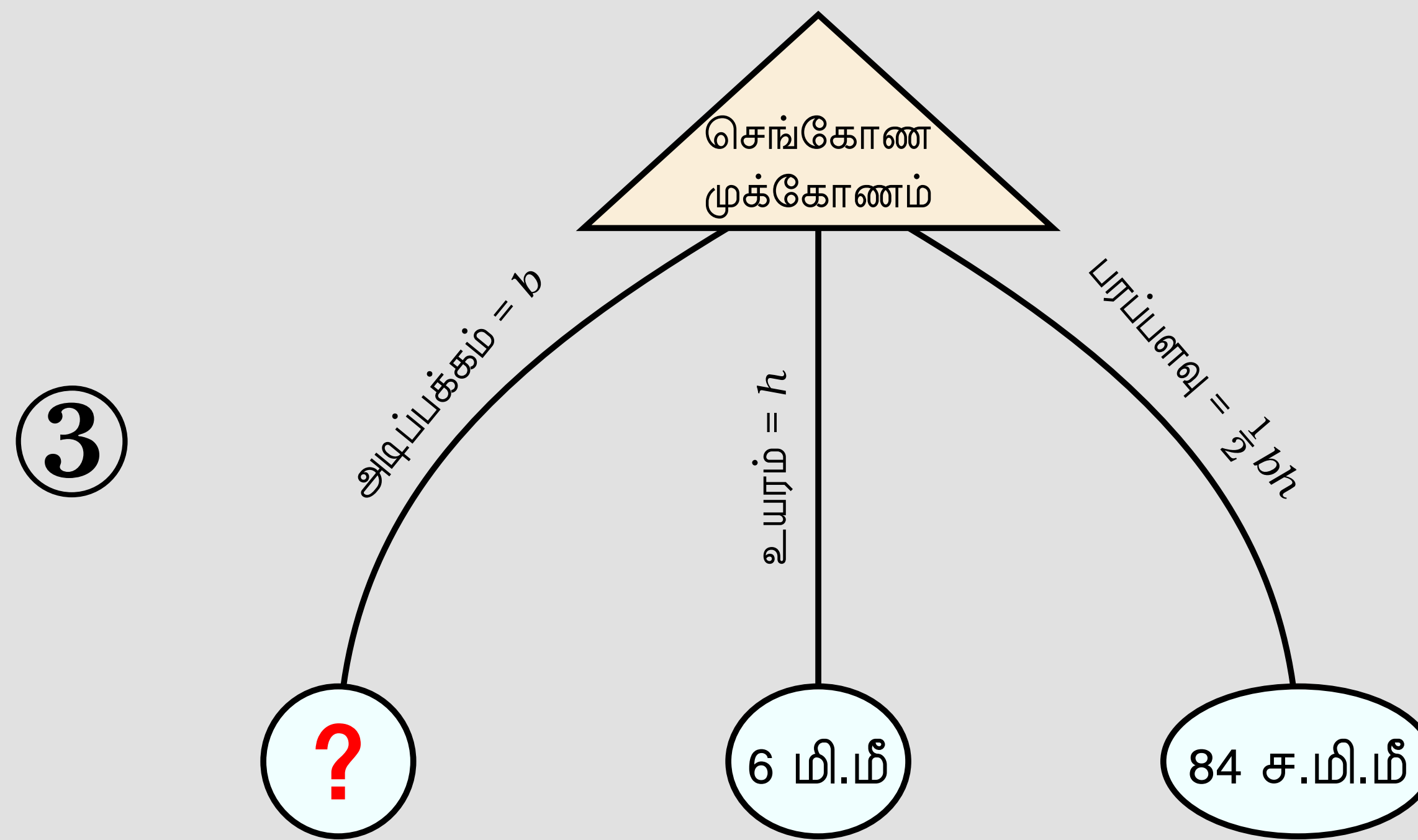
$$\begin{aligned} \text{பரப்பளவு} &= \frac{1}{2}bh \\ &= \frac{1}{2} \times 13 \times 5 \\ &= \frac{1}{2} \times 65 \\ &= 32.5 \text{ ச.மீ} \end{aligned}$$

செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பளவு = 32.5 ச.மீ



$$\begin{aligned} \text{பரப்பளவு} &= \frac{1}{2}bh \\ &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ 240 &= \frac{1}{2} \times 16 \times h \\ 240 &= 8 \times h \\ 8h &= 240 \\ h &= \frac{240}{8} \\ &= 30 \text{ செ.மீ} \end{aligned}$$

செங்கோண முக்கோணத்தின் உயரம் = 30 செ.மீ



$$\begin{aligned} \text{பரப்பளவு} &= \frac{1}{2}bh \\ &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ 84 &= \frac{1}{2} \times b \times 6 \\ 84 &= b \times 3 \\ 3b &= 84 \\ b &= \frac{84}{3} \\ &= 28 \text{ மி.மீ} \end{aligned}$$

செங்கோண முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் = 28 மி.மீ

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 29<sup>th</sup> June, 2022 :: 11:10 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 lyengar & 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](mailto: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**.