



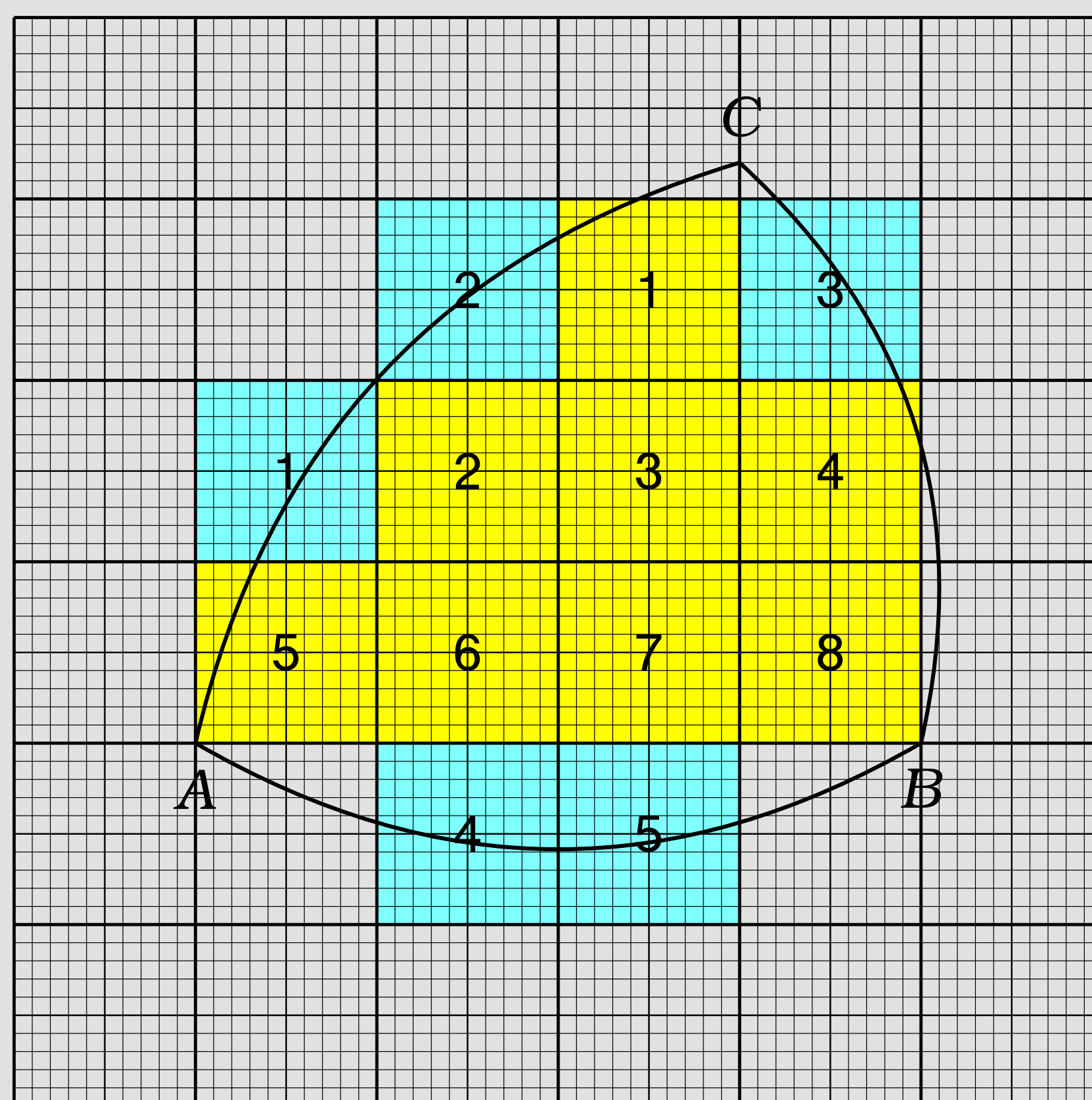
இயல் 6.11 - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு

பயிற்சி எண் :: 6.11.3.1.F

கூட்டு வடிவங்கள் -
ஒழுங்கற்ற வடிவங்களின் பரப்பளவு காணுதல்

கூட்டு வடிவங்கள் - ஒழுங்கற்ற வடிவங்களின் பரப்பளவு காணுதல்

ஒழுங்கற்ற வடிவங்களின் பரப்பளவின் தோராய மதிப்பை, கீழ்காணும் முறையில் கண்டுபிடிக்கலாம்.



- ஒரு வரைபடத்தாளின் மீது கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தின் எல்லைகளை பதிவு செய்க.
- வடிவத்தின் எல்லைக்கு உட்பட்டிருக்கும் வரைபடத்தாளின் முழுமையான 1 செ.மீ $\times$ 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிட்டு அதனை A எனக்கொள்க.
- வடிவத்தின் எல்லைக்கு உட்பட்டிருக்கும் வரைபடத்தாளின் பகுதி அளவுள்ள 1 செ.மீ $\times$ 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிட்டு அதனை B எனக்கொள்க.
- வடிவத்தின் எல்லைக்கு உட்பட்டிருக்கும் வரைபடத்தாளின் சிறு பகுதியே உள்ள 1 செ.மீ $\times$ 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைத் தவிர்க்க.
- வடிவத்தின் தோராயப் பரப்பளவு = $(1 \times A) + (\frac{1}{2} \times B) = (8 \times 1) + (\frac{1}{2} \times 5) = 10.5$ ச.செ.மீ

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தின் தோராயப் பரப்பளவு = 10.5 ச.செ.மீ

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 15th April, 2022 :: 19:37 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://ramaswamyhellamtrust.org> § info@ramaswamyhellamtrust.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**.