



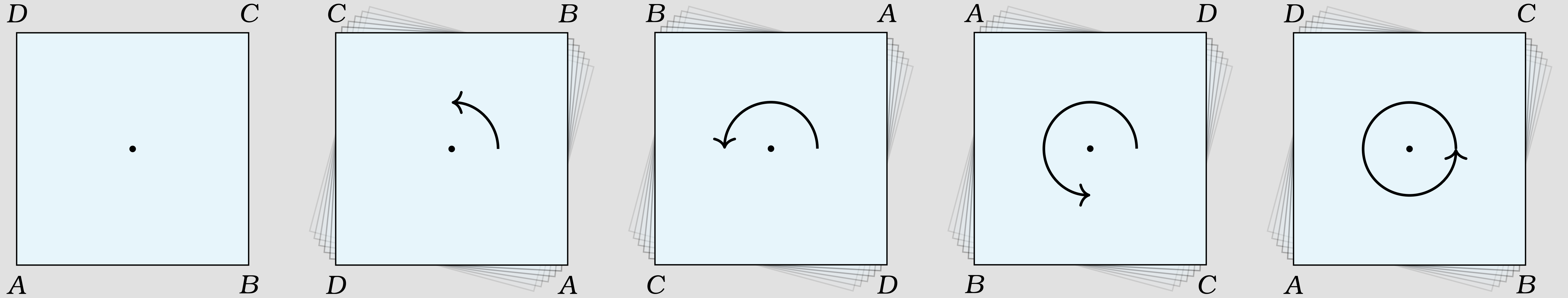
## இயல் 6.12 - சமச்சீர்த் தன்மை

பயிற்சி எண் :: 6.12.1.3.A

சுழல் சமச்சீர்த் தன்மை - வரையறை

### சுழல் சமச்சீர்த் தன்மை - வரையறை

ஒரு வடிவத்தை அதன் மையப்புள்ளியை அச்சாகக்கொண்டு ஒரு முழுச் சுழற்சி செய்யும் பொழுது, ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட நிலைகளில், அதன் **தொடங்கிய நிலையை**, சுழற்சி மூலம் அவ்வடிவம் அடையுமாயின், அந்த வடிவம், **சுழல் சமச்சீர்த் தன்மை** பெற்றுள்ளதாகக் கருதப்படும். மேலும், அந்த வடிவம் முந்தைய நிலையை அடையும் எண்ணிக்கையை **சுழல் சமச்சீர் வரிசை** என அழைக்கிறோம். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சதுரத்தின் உதாரணத்தை கவனிக்க.



தொடக்க நிலை

முதல் நிலை  
90° சுழற்சி

இரண்டாம் நிலை  
180° சுழற்சி

மூன்றாம் நிலை  
270° சுழற்சி

நான்காம் நிலை  
360° சுழற்சி

சதுரத்தின் சுழல் சமச்சீர் வரிசை 4 ஆகும்.

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Tuesday 29<sup>th</sup> March, 2022 :: 18:32 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://ramaswamycheilammaltrust.org> & [info@ramaswamycheilammaltrust.org](mailto:info@ramaswamycheilammaltrust.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**.