



இயல் 6.6 - தகவல் செயலாக்கம்

பயிற்சி எண் :: 6.6.3.1.D

தங்க விகிதம் (Golden Ratio) - விளக்கம்

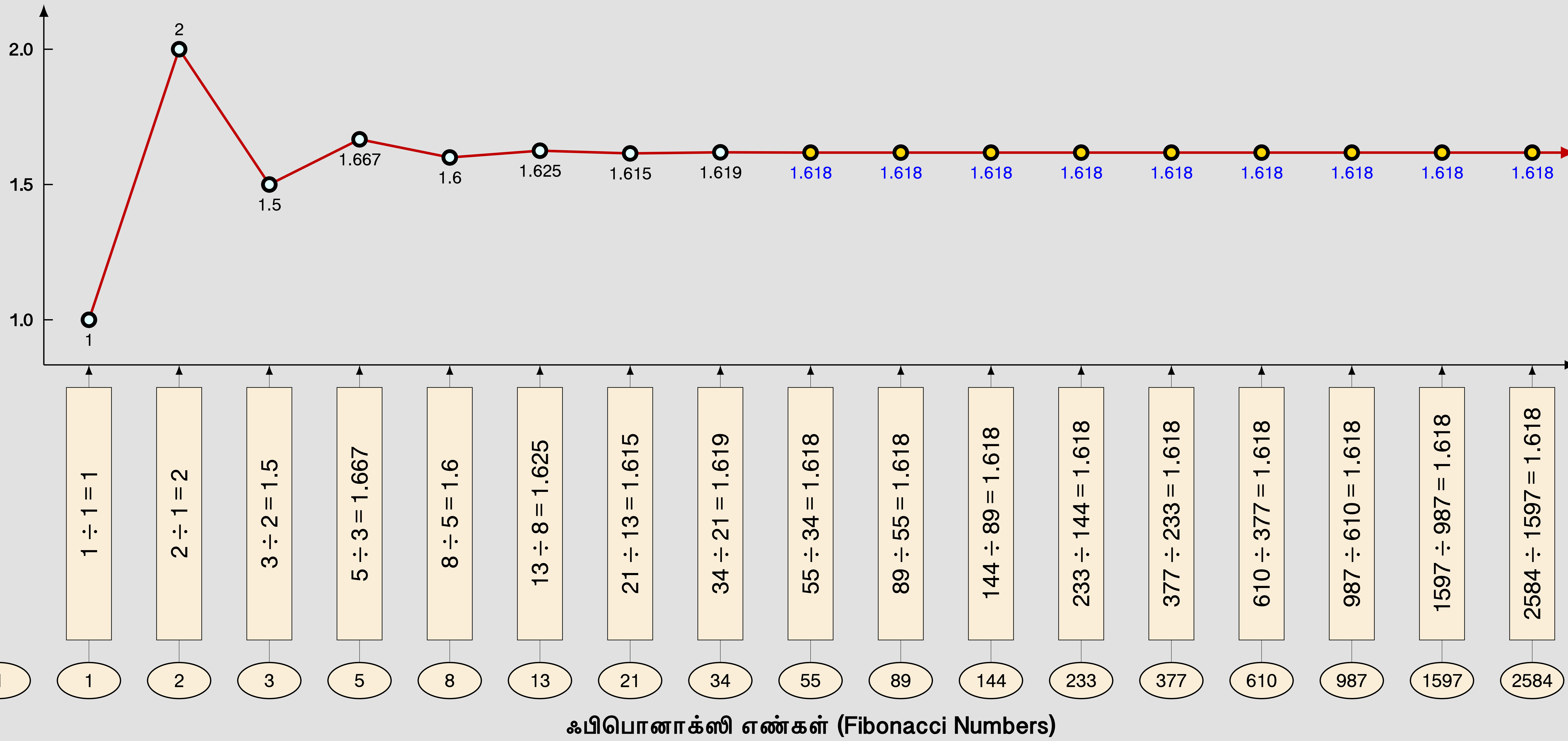
தங்க விகிதம் (Golden Ratio) - விளக்கம்

தங்க விகிதம் என்பது யாது ? - விளக்குக.

ஃபிபொனாக்ஸி எண்வரிசையில் (Fibonacci Series), ஒரு எண்ணை அதன் முன்பு உள்ள எண்ணால் வகுத்து வரும் விடை 1, 2, 1.5, 1.667, 1.6 எனக் கிடைக்கிறது. அவ்வாறு கிடைக்கும் எண், ஒரு நிலைக்கு மேல் **1.618** எனும் எண்ணில் சமச்சீராக நிலை கொள்வதைக் கீழே உள்ள வரைபடத்தில் செயல் விளக்கமாகக் காணலாம்.

இந்த எண்ணை **தங்க விகிதம் (Golden Ratio)** என அழைக்கின்றோம்.

இவ்வெண்ணை **f** எனக்குறிப்பிடுகின்றோம்.



Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Thursday 10th March, 2022 :: 18:12 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://ramaswamychellammatrust.org> § 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**.