



## இயல் 6.6 - தகவல் செயலாக்கம்

பயிற்சி எண் :: 6.6.3.1.C

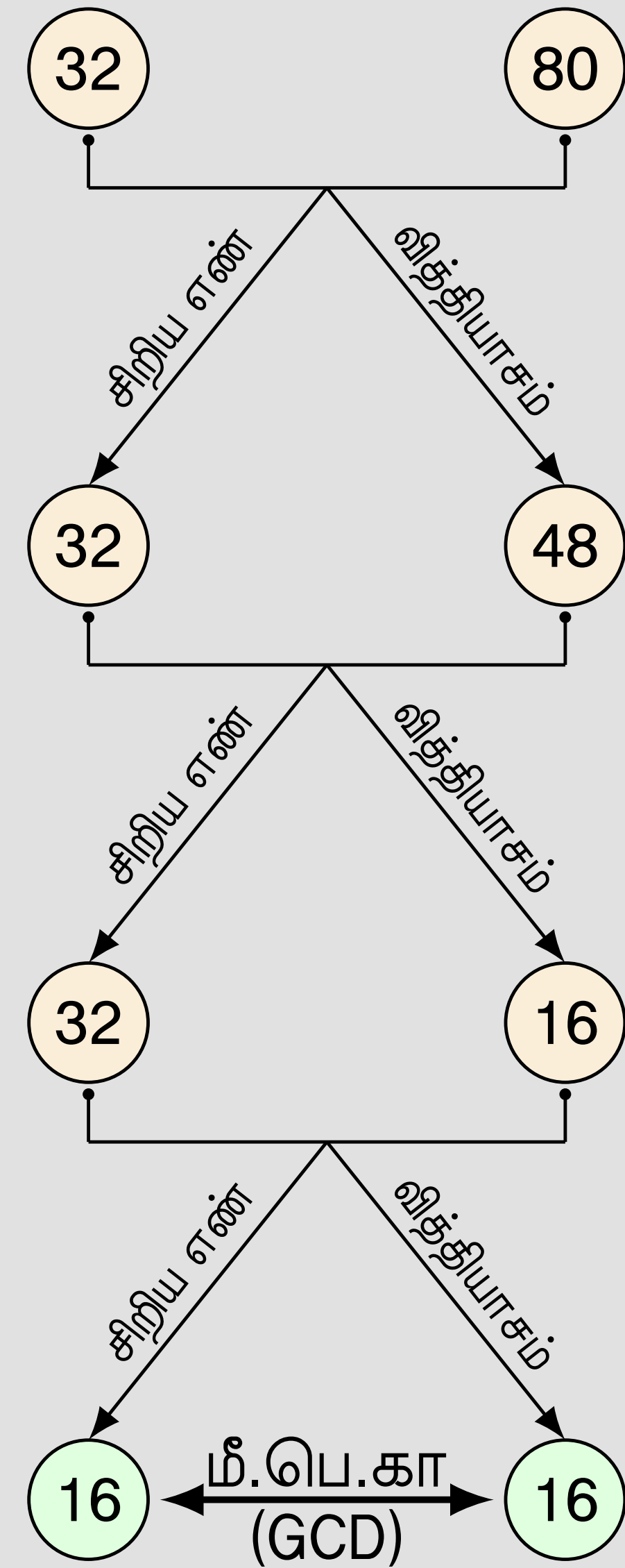
யூக்ளிடின் வழிமுறை - மீ.பெ.கா காணுதல்  
(Euclidean Algorithm - Finding GCD)

### யூக்ளிடின் வழிமுறை - மீ.பெ.கா காணுதல் (Euclidean Algorithm - Finding GCD)

யூக்ளிடின் வழிமுறையில் இரு எண்களின் மீ.பெ.கா காண்பதை ஒரு உதாரணத்தின் மூலம் விளக்குக. கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் 32 மற்றும் 80.

#### மீ.பெ.கா காணும் படிகள்

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களில் சிறிய எண்ணையும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு எண்களின் வித்தியாசத்தையும், காட்சிப்படத்தில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது போல் கீழே எடுத்து எழுதுக.
2. கிடைத்த இரு எண்களில் சிறிய எண்ணையும், அவற்றின் வித்தியாசத்தையும் மீண்டும் கீழே எடுத்து எழுதுக.
3. கிடைக்கும் இரு எண்களும் ஒரே எண்ணாக ஆகும் வரை படி 2-ஐ தொடர்ந்து செய்க.
4. கடைசிப்படியில் கிடைக்கும் எண்தான் **மீ.பெ.கா**.



$$\text{மீ.பெ.கா } (32, 80) = 16 \text{ ஆகும்.}$$

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Thursday 10<sup>th</sup> March, 2022 :: 18:11 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](mailto: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**.