



இயல் 7.3 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 7.3.3.1.1

இயற்கணிதம் (Algebra) - அடுக்கு எண்களின் ஒன்றாம் இலக்கம் காணும் விதிகள் - விதி - 1

இயற்கணிதம் (Algebra) - அடுக்கு எண்களின் ஒன்றாம் இலக்கம் காணும் விதிகள் - விதி - 1

அடுக்கு எண்களின் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கத்தைப் பொறுத்து, அவற்றின் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கத்தை சில விதிகளைப் பயன்படுத்திக் காண இயலும்.

அடுக்கு எண்ணின் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 0, 1, 5 மற்றும் 6 என்ற எண்களில் ஒன்றானால், அவற்றின் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கமும் அதே எண்ணாகவே அமையும்.

0 → $10 \times 10 \times 10 \times 10$ (சுமம்) → 10^4 (சுமம்) → 10,000

0 → $370 \times 370 \times 370$ (சுமம்) → 370^3 (சுமம்) → 5,06,53,000

0 → 2570×2570 (சுமம்) → 2570^2 (சுமம்) → 66,04,900

1 → $11 \times 11 \times 11 \times 11$ (சுமம்) → 11^4 (சுமம்) → 14,641

1 → $641 \times 641 \times 641$ (சுமம்) → 641^3 (சுமம்) → 26,33,74,721

1 → 8321×8321 (சுமம்) → 8321^2 (சுமம்) → 6,92,39,041

5 → $15 \times 15 \times 15 \times 15$ (சுமம்) → 15^4 (சுமம்) → 50,625

5 → $735 \times 735 \times 735$ (சுமம்) → 735^3 (சுமம்) → 39,70,65,375

5 → 9465×9465 (சுமம்) → 9465^2 (சுமம்) → 8,95,86,225

6 → $16 \times 16 \times 16 \times 16$ (சுமம்) → 16^4 (சுமம்) → 65,536

6 → $526 \times 526 \times 526$ (சுமம்) → 526^3 (சுமம்) → 14,55,31,576

6 → 2376×2376 (சுமம்) → 2376^2 (சுமம்) → 56,45,376

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 29th July, 2022 :: 14:58 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

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**.