



இயல் 7.3 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 7.3.3.1.K

இயற்கணிதம் (Algebra) - அடுக்கு எண்களின் ஒன்றாம் இலக்கம் காணும் விதிகள் - பயிற்சி

இயற்கணிதம் (Algebra) - அடுக்கு எண்களின் ஒன்றாம் இலக்கம் காணும் விதிகள் - பயிற்சி

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. 45^8 - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 2 (ii) 3 (iii) 5 ✓ (iv) 0

45^8 - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 5. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கமும் 5 ஆகவே அமையும்.

2. 180^{17} - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 0 ✓ (ii) 2 (iii) 9 (iv) 8

180^{17} - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 0. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கமும் 0 ஆகவே அமையும்.

3. 64^{21} - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 7 (ii) 9 (iii) 4 ✓ (iv) 1

64^{21} - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 4 ஆகவும், அடுக்கு ஒற்றைப்படை எண்ணாகவும் உள்ளது. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் 4 ஆகவே அமையும்.

4. 69^{13} - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 3 (ii) 9 ✓ (iii) 6 (iv) 1

69^{13} - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 9 ஆகவும், அடுக்கு ஒற்றைப்படை எண்ணாகவும் உள்ளது. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் 9 ஆகவே அமையும்.

5. 131^4 - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 1 ✓ (ii) 4 (iii) 9 (iv) 6

131^4 - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 1. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கமும் 1 ஆகவே அமையும்.

6. 94^{22} - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 1 (ii) 0 (iii) 4 (iv) 6 ✓

94^{22} - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 4 ஆகவும், அடுக்கு இரட்டைப்படை எண்ணாகவும் உள்ளது. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் 6 ஆக அமையும்.

7. 36^{15} - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 9 (ii) 6 ✓ (iii) 8 (iv) 3

36^{15} - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 6. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கமும் 6 ஆகவே அமையும்.

8. 119^6 - ன் விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் எது?

- (i) 7 (ii) 2 (iii) 4 (iv) 1 ✓

119^6 - ன் அடிமானத்தின் ஒன்றாம் இலக்கம் 9 ஆகவும், அடுக்கு இரட்டைப்படை எண்ணாகவும் உள்ளது. எனவே, விடையின் ஒன்றாம் இலக்கம் 1 ஆகவே அமையும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 29th July, 2022 :: 14:59 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**.