



இயல் 7.3 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 7.3.3.1.L

இயற்கணிதம் (Algebra) - இயற்கணிதக் கோவையின் படி - வரையறை

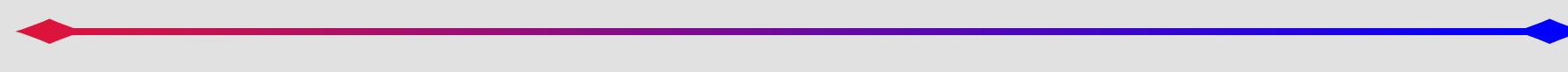
இயற்கணிதம் (Algebra) - இயற்கணிதம் (Algebra) - இயற்கணிதக் கோவையின் படி - வரையறை

இயற்கணிதக் கோவையின் ஒரு உறுப்பின் படி என்பது அதில் அமைந்திருக்கும் அடுக்குகளின் கூட்டுத்தொகையாகும்.

$$2x^2 \rightarrow \text{படி } 2$$

$$x^2y^4 \rightarrow \text{படி } 6$$

$$3x \rightarrow \text{படி } 1$$



இயற்கணிதக் கோவையின் படி என்பது அதில் உள்ள உறுப்புகளின் அதிகபட்ச படியின் மதிப்பாகும். மாறிலி உறுப்புகளின் படி எப்போதும் பூஜ்ஜியம் ஆகும்.

$$yx^6 - 4yz + 1 = 0$$

கொடுக்கப்பட்ட இயற்கணிதச் சமன்பாட்டின் ஒவ்வொரு உறுப்பின் படியும் பின்வருமாறு,

$$yx^6 \rightarrow \text{படி } 7$$

$$4yz \rightarrow \text{படி } 2$$

$$1 \rightarrow \text{படி } 0$$

∴ கொடுக்கப்பட்ட இயற்கணிதச் சமன்பாட்டின் படி **7** ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 29th July, 2022 :: 15:00 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**.