



இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.1.3.A

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்களில்
கூட்டலின் அடைவுப் பண்பு (Closure Property)

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்களில் கூட்டலின் அடைவுப் பண்பு (Closure Property)

இரு முழுக்களின் கூடுதலின் பலன் ஒரு முழு எண்ணாகவே அமையுமெனில்,
முழுக்கள் மீது கூட்டல் செயலி அடைவுப்பண்பை நிறைவு செய்வதாகக் கொள்ளலாம்.

$$7 + 12 = 19$$



கூட்டலின் இரு
எண்களும் **மிகை**
முழு எண்கள்

$$7 + (-12) = -5$$



கூட்டலின் முதல்
எண் **மிகை** முழு
எண், இரண்டாவது
எண் **குறை** முழு எண்

$$-7 + 12 = 5$$



கூட்டலின் முதல் எண்
குறை முழு எண்,
இரண்டாவது எண்
மிகை முழு எண்

$$-7 + (-12) = -19$$



கூட்டலின் இரு
எண்களும் **குறை**
முழு எண்கள்

இரு முழுக்களின் கூடுதலின் பலன் எல்லா சூழ்நிலைகளிலும் முழுக்களாகவே இருப்பதால்,
முழுக்களில் கூட்டல் செயலி **அடைவுப்பண்பை** நிறைவு செய்கிறது எனத் தீர்மானிப்போமாக.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 25th May, 2022 :: 08:23 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**.