



## இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.2.1.D

எண்ணியல் - பயிற்சி - தநாஅபு - பயிற்சி 1.1.6-7

### எண்ணியல் - பயிற்சி - தநாஅபு - பயிற்சி 1.1.6-7

6)  $(11 + 7) + 10$  மற்றும்  $11 + (7 + 10)$  சமமானவையா? எந்தப் பண்பின் அடிப்படையில் சமம்?

LHS =  $(11 + 7) + 10$  மற்றும் RHS =  $11 + (7 + 10)$  எனக்கொள்க.

$$\text{LHS} = (11 + 7) + 10$$

$$= 18 + 10$$

$$= \boxed{28}$$

$$\text{RHS} = 11 + (7 + 10)$$

$$= 11 + 17$$

$$= \boxed{28}$$

$$\boxed{\text{LHS} = \text{RHS}}$$

வரிசையை மாற்றிக் கூட்டிய போதும் மதிப்பு மாறவில்லை.  
இது முழுக்களின் கூட்டலின் சேர்ப்புப் பண்பாகும்.

பெறப்பட்ட முடிவுகளிலிருந்து  $(11 + 7) + 10$  மற்றும்  $11 + (7 + 10)$ , முழுக்களின் கூட்டல் சேர்ப்புப் பண்பின் அடிப்படையில் சமம் எனத் தெரிகிறது.

7) கூட்டினால் தீர்வு 2 வரும்படி ஏதாவது 5 இணை முழுக்களைக் காண்க.

கூட்டினால் தீர்வு 2 வரும்படியான 5 இணை முழுக்கள் முறையே,

$$0 + 2 = 2$$

$$1 + 1 = 2$$

$$-1 + 3 = 2$$

$$-10 + 12 = 2$$

$$-35 + 37 = 2$$

## Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 1<sup>st</sup> June, 2022 :: 17:18 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**.