



இயல் 6.1 - எண்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.1.7.2.A

எண்கள் - காரணி (Factor) - வரையறை

எண்கள் - காரணி (Factor) - வரையறை

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒரு எண்ணை மீதியின்றி வகுக்கும் வேறு ஒரு எண் அதன் **காரணி** (Factor) என அழைக்கப்படும்.

$$12 \div 4 = 3$$

4 எனும் எண் 12 எனும் எண்ணை மீதியின்றி வகுப்பதால், 4 எனும் எண், 12 எனும் எண்ணின் **ஒரு காரணி** ஆகும்.

1. எந்த ஒரு எண்ணும் அதே எண்ணால் வகுபடுமாதலால் அதே எண் அதன் காரணி ஆகும். $7 \div 7 = 1$

2. அதே போல் ஒன்று எனும் எண் பெருக்கல் சமனியாதலால் ஒன்றும் எல்லா எண்களின் காரணி ஆகும். $7 \div 1 = 7$

3. ஆகவே, எந்த ஒரு எண்ணிற்கும் குறைந்தபட்சம் 2 காரணிகள் உண்டு.

(a) அதே எண் **7** மற்றும்;

(b) ஒன்று **1**

Sum & solution prepared on Wednesday 27th October, 2021 :: 05:37 Hrs.

All rights related to content above such as problem creation, solution, voice over, Video creation are reserved to V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, CBE - 641 046, INDIA. Regd :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020