



வகுத்தலின் கூட்டல் மீதுள்ள பங்கீட்டுப்பண்பு :: 6.1.5.4.C

இரு எண்களின் கூட்டுத்தொகையை ($y + z$) வேறு ஒரு எண்ணால் (x) வகுத்துவரும் தொகையும் ($y + z$) $\div x$, அந்த வேறு ஒரு எண்ணைக்கொண்டு (x) இவ்விறு எண்களை தனித்தனியே வகுத்துவரும் எண்களின் கூட்டுத்தொகையும் ($y \div x$) + ($z \div x$) சமம்.

இதையே நாம், வகுத்தல் செயலி, கூட்டல் செயலி மீது **பங்கீட்டுப்பண்பு** கொண்டுள்ளது எனக்கூறுகிறோம். இதை நாம் கீழ்க்காணும் சமன்பாட்டின் மூலம் எழுதலாம்.

$$(y + z) \div x = (y \div x) + (z \div x)$$

வகுத்தல், கூட்டல் மீது **பங்கீட்டுப்பண்பு**
கொண்டுள்ளது என்பதை விளக்கும்
உதாரணம்

$$\overset{y}{(16 + 8)} \div \overset{x}{4} = \overset{y}{(16 \div 4)} + \overset{z}{(8 \div 4)}$$

$$24 \div 4 = 4 + 2$$

$$6 = 6$$