



முழு எண்களில் சேர்ப்புப்பண்பு :: 6.1.5.3.B

இரண்டுக்கு மேற்பட்ட எண்களை ஒன்றுடன் ஒன்றை பெருக்கும் பொழுது அவற்றின் வரிசையைப் பொருத்து அவற்றின் இறுதியான விடை மாறுபடுவதில்லை. எனவே, பெருக்கல் செயலி **சேர்ப்புப்பண்பு** உடையதாகும்.

$$x \times (y \times z) = (x \times y) \times z$$

பெருக்கலின் சேர்ப்புப்பண்பிற்கு
எடுத்துக்காட்டு

$$\overset{x}{5} \times (\overset{y}{8} \times \overset{z}{3}) = (\overset{x}{5} \times \overset{y}{8}) \times \overset{z}{3}$$

$$5 \times 24 = 40 \times 3$$

$$120 = 120$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 5 \\ 24 \\ \hline 20 \\ 10 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 40 \\ 3 \\ \hline 120 \end{array}$$