



வினா எண் :: 6.1.3.5.C

எண்ணுருவின் எண்ணில் விரிவாக்கம் - இந்திய எண்முறை

இந்திய எண் முறைப்படி காற்புள்ளியிட்டு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணுருக்களை, **எண்ணில்** விரிவாக்கம் செய்க.

வினா எண் :: 1 :: எண்ணுரு - 493

எண்ணில் விரிவாக்கம்

$$\begin{aligned}\underline{493} &= \underline{4} \times 100 + \underline{9} \times 10 + \underline{3} \times 1 \\ &= 400 + 90 + 3 \quad [\because \text{BODMAS விதி}] \\ &= 493\end{aligned}$$



வினா எண் :: 2 :: எண்ணுரு - 6,037

எண்ணில் விரிவாக்கம்

$$\begin{aligned}\underline{6,037} &= \underline{6} \times 1000 + \underline{0} \times 100 + \underline{3} \times 10 + \underline{7} \times 1 \\ &= 6000 + 0 + 30 + 7 \quad [\because \text{BODMAS விதி}] \\ &= 6037\end{aligned}$$



வினா எண் :: 3 :: எண்ணுரு - 84,649

எண்ணில் விரிவாக்கம்

$$\begin{aligned}\underline{84,649} &= \underline{8} \times 10000 + \underline{4} \times 1000 + \underline{6} \times 100 + \underline{4} \times 10 + \underline{9} \times 1 \\ &= 80000 + 4000 + 600 + 40 + 9 \quad [\because \text{BODMAS விதி}] \\ &= 84649\end{aligned}$$



வினா எண் :: 4 :: எண்ணுரு - 6,70,905

எண்ணில் விரிவாக்கம்

$$\begin{aligned}\underline{6,70,905} &= \underline{6} \times 100000 + \underline{7} \times 10000 + \underline{0} \times 1000 + \underline{9} \times 100 + \underline{0} \times 10 + \underline{5} \times 1 \\ &= 600000 + 70000 + 0 + 900 + 0 + 5 \quad [\because \text{BODMAS விதி}] \\ &= 670905\end{aligned}$$



வினா எண் :: 5 :: எண்ணுரு - 46,58,175

எண்ணில் விரிவாக்கம்

$$\begin{aligned}\underline{46,58,175} &= \underline{4} \times 1000000 + \underline{6} \times 100000 + \underline{5} \times 10000 + \underline{8} \times 1000 + \underline{1} \times 100 + \underline{7} \times 10 + \underline{5} \times 1 \\ &= 4000000 + 600000 + 50000 + 8000 + 100 + 70 + 5 \quad [\because \text{BODMAS விதி}] \\ &= 4658175\end{aligned}$$

