

பின்னத்தில் பெருக்கல்

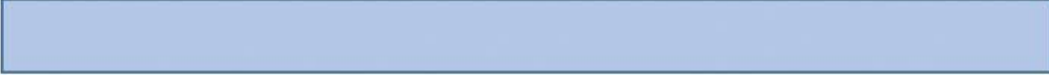
வணக்கம் மாணவர்களே.

இன்றைய பாடத்தில் நாம் பின்னத்தில் பெருக்கல் கணக்கைச் செய்வது எப்படி என்று பார்க்கவிருக்கின்றோம்.

பின்னத்தில் பெருக்கல் கணக்கைச் செய்வது தொடர்பாக தெளிவான விளக்கம் பெற கீழ்க்காணும் செவ்வகத்தைக் 'கிளிக்' செய்து காணொளியைக் காண்க.



பின்னத்தைச் சுருக்குவது தொடர்பாக மேலும் விளக்கம் பெற கீழ்க்காணும் செவ்வகத்தைக் 'கிளிக்' செய்து காணொளியைக் காண்க.



கீழ்க்காணும் எடுத்துக்காட்டுகளைக் கவனமுடன் பார்த்து புரிந்துகொள்க.

எ.கா. 1

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{9}$$

எ.கா. 2

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{5}{8}$$

மேற்காணும் எடுத்துக்காட்டுகளின் துணையுடன் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பயிற்சியைச் செய்க.

பயிற்சி

1. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$

2. $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$

3. $\frac{2}{7} \times \frac{2}{3} =$

4. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$

5. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$