பின்னத்தில் வகுத்தல்

வணக்கம் மாணவர்களே.

இன்றைய பாடத்தில் நாம் பின்னத்தில் வகுத்தல் கணக்கைச் செய்வது எப்படி என்று பார்க்கவிருக்கின்றோம்.

பின்னத்தில் வகுத்தல் கணக்கைச் செய்வது தொடர்பாக தெளிவான விளக்கம் பெற கீழ்க்காணும் செவ்வகங்களைக் 'கிளிக்' செய்து காணொளிகளைக் காண்க.

காணொளி 1

காணொளி 2

காணொளி 3

காணொளி 4

கீழ்க்காணும் எடுத்துக்காட்டுகளைக் கவனமுடன் பார்த்து புரிந்துகொள்க.

எ.கா. 1 $\frac{2}{3} \div 3 =$ $\frac{2}{3} \div \frac{3}{1} =$ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{9}$	எ.கா. 2 $\frac{2}{5} \div 4 =$ $\frac{2}{5} \div \frac{4}{1} =$ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} =$ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$

எ.கா. 3	எ.கா. 4
$\frac{2}{3} \div \frac{3}{5} =$	$\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} =$
$\frac{2}{3} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{9}$	$\frac{3}{4} \times \frac{6}{5} =$
$= 1\frac{1}{9}$	$\frac{3}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{10}$

மேற்காணும் எடுத்துக்காட்டுகளின் துணையுடன் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பயிற்சியைச் செய்க.

பயிற்சி

1 $\frac{2}{3} \div 5 =$

2 $\frac{3}{5} \div 2 =$

3 $\frac{2}{7} \div \frac{1}{3} =$

4 $\frac{4}{9} \div \frac{3}{5} =$

5 $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} =$