

○ உதாரணம் :- $\frac{7}{5}, \frac{5}{5}$

✓ முழு எண்ணினதும் முறைமை பின்னத்தினதும் கூட்டுத்தொகை கலப்பு எண்ணாகும்.

○ உதாரணம் :- $3\frac{1}{2}, 1\frac{3}{5}$

06 i நீங்கள் விரும்பிய முறைமையில்லா பின்னங்கள் 5 எழுதுக.

ii .தொகுி 6 ஆகவுள்ள முமையில்லா பின்னங்கள் அனைத்தையும் எழுதுக.

07 நீங்கள் விரும்பிய கலப்பு எண்கள் 3 எழுதுக.

08 தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு பின்னச் சோடிகளிலும் மிக பெரிய பின்னத்தை தெரிவு செய்க.

a. i $3\frac{3}{4}, 1\frac{4}{5}$

b. i $2\frac{1}{2}, 2\frac{3}{4}$

c. i $1\frac{2}{5}, 1\frac{1}{2}$

ii $2\frac{1}{6}, 5\frac{1}{2}$

ii $3\frac{1}{3}, 3\frac{1}{2}$

ii $3\frac{2}{4}, 3\frac{1}{3}$

கலப்பு எண்	முறைமையில்லா பின்னம்
$2\frac{1}{3}$	$\frac{3 \times 2 + 1}{3} = \frac{7}{3}$

09 பின்வலும் கலப்பு எண்களை முறைமையில்லா பின்னங்களாக எழுதுக.

i $4\frac{1}{2}$

ii $5\frac{2}{3}$

iii $3\frac{2}{5}$

iv $2\frac{3}{5}$

v $7\frac{2}{4}$

முறைமையில்லா பின்னம்	கலப்பு எண்
$\frac{7}{3}$	$\frac{3+3+1}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1 + 1 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$
	$7 \div 3 = 2 \text{ மீதி } 1 = 2\frac{1}{3}$

10 பின்வரும் முறைமையில்லா பின்னங்களை கலப்பு எண்களாக எழுதுக.

i $\frac{10}{3}$

ii $\frac{14}{10}$

iii $\frac{17}{5}$

iv $\frac{13}{6}$

v $\frac{23}{4}$

$3\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5}$		$4\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}$	
$(3 + 1) + \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{5}\right)$	$\frac{16}{5} + \frac{7}{5}$	$(4 - 1) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)$	$\frac{9}{2} - \frac{4}{3}$
$4 + \frac{3}{5}$	$\frac{23}{5}$	$3 + \left(\frac{1 \times 3}{2 \times 3} - \frac{1 \times 2}{3 \times 2}\right)$	$\frac{9 \times 3}{2 \times 3} - \frac{4 \times 2}{3 \times 2}$
$4\frac{3}{5}$	$4\frac{3}{5}$	$3 + \left(\frac{3}{6} - \frac{2}{6}\right) = 3\frac{1}{6}$	$\frac{27}{6} - \frac{8}{6} = \frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$

11 கூட்டுக i $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3}$

ii $5\frac{2}{10} + 2\frac{5}{10}$

iii $3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4}$

iv $2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{10}$ v $2\frac{1}{12} + 3\frac{1}{3}$

vi $1\frac{1}{5} + 2\frac{1}{3}$

vii $1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$

12 கழிக்குக. i $2\frac{5}{7} - 1\frac{1}{7}$

ii $4\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8}$

iii $6\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4}$

iv $3\frac{4}{8} - 1\frac{1}{4}$

v $7\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}$

vi $4\frac{3}{6} - 1\frac{1}{9}$

