

A Great Lysceum

Grade - 6

Mathematics

By Mr. P.Sivakumar B.Sc, Dip. in. Ed.
(C/Hindu College, Colombo - 04)

1 hour

Name:

பின்னங்கள்

- I) பின்வரும் பின்னங்களை முறைமைப் பின்னம், முறைமையில்லாப் பின்னம் அலகுப்பின்னம் என வேறாக்குக.

$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{10}{7}$
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

முறைமைப் பின்னம்	முறைமையில்லாப் பின்னம்	அலகுப்பின்னம்

- II) எளிய பின்னமாக எழுதுக

i) $\frac{12}{15}$ ii) $\frac{12}{18}$ iii) $\frac{24}{32}$ iv) $\frac{32}{48}$

- III) பின்வரும் பின்னங்களுக்கு மூன்று சமவலுப்பின்னங்கள் வீதம் எழுதுக

i) $\frac{2}{5}$ ii) $\frac{4}{7}$ iii) $\frac{12}{18}$

- iv) பின்வரும் பின்னங்களை '>', '<' ஐக் கொண்டு ஒப்பிடுக

i) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{9}$ ii) $\frac{3}{11}$ $\frac{3}{8}$

iii) $\frac{5}{9}$ $\frac{1}{3}$ iv) $\frac{11}{20}$ $\frac{2}{5}$

V) ஏறுவரிசைப்படுத்துக

i) $\frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{8}$

ii) $\frac{2}{3}, \frac{2}{7}, \frac{2}{3}, \frac{2}{15}$

iii) $\frac{7}{12}, \frac{5}{12}, \frac{11}{12}, \frac{4}{12}$

iv) $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{4}$

VI) சுருக்குக :

i) $\frac{1}{3} + \frac{2}{9}$

ii) $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

iii) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

iv) $\frac{7}{15} + \frac{1}{3}$

v) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} - \frac{5}{16}$

vi) $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} - \frac{5}{12}$

vii) $\frac{7}{12} - \frac{1}{3}$

viii) $\frac{5}{8} - \frac{1}{3}$

ix) $\frac{1}{4} - \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

x) $5 - \frac{3}{8}$