

## II වාරය- 6 ශ්‍රේණිය

### භාග

භාග එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම.

හරය සමාන වීට ;

$$\begin{aligned} \bullet \quad \frac{1}{8} + \frac{2}{8} &= \frac{1+2}{8} \\ &= \frac{3}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{5} &= \frac{4-2}{5} \\ &= \frac{2}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet \quad \frac{2}{15} + \frac{8}{15} &= \frac{2+8}{15} \\ &= \frac{10 \div 5}{15 \div 5} = \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet \quad \frac{7}{12} - \frac{3}{12} &= \frac{7-3}{12} \\ &= \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = \frac{1}{3} \end{aligned}$$

හරයන් සමාන වීට පිළිතුරෙහි හරයද එම හරය ම වේ. ලවයන් දෙක පමණක් එකතු කිරීම හෝ අඩු කිරීම කරයි. අවසාන පිළිතුර තුලා භාගයක් ලෙස ලිවිය හැක.

හරය අසමාන වීම ;

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

දැන් ඔබට 9.5 , 9.6 අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කල හැකිය.