

NOTA RINGKAS

UNIT 2

PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS



Menukarkan Pecahan

Pecahan tak wajar kepada nombor bercampur	Nombor bercampur kepada pecahan tak wajar
<p>Contoh: $\frac{21}{2}$</p> $\begin{array}{r} 10 \\ 2 \overline{) 21} \\ \underline{- 20} \\ 0 \end{array}$ <p>$\frac{21}{2} = 10 \frac{1}{2}$</p>	<p>Contoh: $1 \frac{4}{5}$</p> $1 \times \frac{4}{5} = \frac{4}{5}$



Menambah Pecahan

1. Semak penyebut.
2. Jika berlainan penyebut, samakan penyebut terlebih dahulu menggunakan sifir GSTK.
3. Tulis jawapan dalam bentuk termudah.

Contoh: $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

$$\left. \frac{3}{8} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2} \right\} \text{samakan penyebut}$$

$$= \frac{3}{8} + \frac{2}{8}$$

$$= \frac{5}{8}$$



Menolak Pecahan

1. Semak penyebut.
2. Jika berlainan penyebut, samakan penyebut terlebih dahulu menggunakan sifir GSTK.
3. Tulis jawapan dalam bentuk termudah.

Contoh: $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

$$\begin{aligned} & \frac{1 \times 2}{2 \times 2} - \frac{1}{4} \\ &= \frac{2}{4} - \frac{1}{4} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

GSTK:

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36



Menambah dan Menolak Perpuluhan

Susun titik perpuluhan dalam satu garisan lurus.

Contoh:

$$\begin{array}{r} 42.17 \\ + 15.328 \\ \hline 57.498 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 617.52 \\ - 51.23 \\ \hline 566.29 \end{array}$$



Mencari Nilai

Contoh: $\frac{4}{5}$ daripada 755

$$\frac{4}{5} \times 755$$

$$= 604$$