

NOTA RINGKAS

UNIT 4

MASA DAN WAKTU



Tempoh

Perlu menambah 1 hari apabila menolak hari terakhir dengan hari pertama.



Tukar Unit Masa

$$\begin{array}{ccc} & \times 60 & \\ \text{JAM} & \longleftrightarrow & \text{MINIT} \\ & \div 60 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \times 24 & \\ \text{HARI} & \longleftrightarrow & \text{JAM} \\ & \div 24 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \times 12 & \\ \text{TAHUN} & \longleftrightarrow & \text{BULAN} \\ & \div 12 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \times 10 & \\ \text{DEKAD} & \longleftrightarrow & \text{TAHUN} \\ & \div 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \times 10 & \\ \text{ABAD} & \longleftrightarrow & \text{DEKAD} \\ & \div 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \times 100 & \\ \text{ABAD} & \longleftrightarrow & \text{TAHUN} \\ & \div 100 & \end{array}$$



Tambah Masa

- Bagi masa yang bernilai pecahan, penyebut perlu disamakan terlebih dahulu.

$$\begin{aligned} 4\frac{3}{5} \text{ jam} + 1\frac{1}{3} \text{ jam} &= 4\frac{3 \times 3}{5 \times 3} \text{ jam} + 1\frac{1 \times 5}{3 \times 5} \text{ jam} \\ &= 4\frac{9}{15} \text{ jam} + 1\frac{5}{15} \text{ jam} \\ &= 5\frac{14}{15} \text{ jam} \end{aligned}$$



Tolak Masa

- Perlu berhati-hati apabila meminjam masa, perlu ditukarkan kepada unit yang sama terlebih dahulu.

jam	minit
$5 - 1 = 4$ 5	$60 + 30 = 90$ 30
×	45
4	45

$$1 \text{ jam} = 60 \text{ minit}$$