

DARAB MASA

(i) jam dan hari, (ii) hari dan minggu, (iii) bulan dan tahun, (iv) tahun, dekad dan abad

NOTA RINGKAS:

$$1 \text{ HARI} = 24 \text{ JAM}$$

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

$$1 \text{ MINGGU} = 7 \text{ HARI}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{MINGGU} & \times 7 & \text{HARI} \\ & \longrightarrow & \\ \text{HARI} & \longrightarrow & \text{MINGGU} \\ & \div 7 & \end{array}$$

$$1 \text{ TAHUN} = 12 \text{ BULAN}$$

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

$$1 \text{ DEKAD} = 10 \text{ TAHUN}$$

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

$$1 \text{ ABAD} = 100 \text{ TAHUN}$$

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

$$8 \times 2 \text{ minggu } 4 \text{ hari} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hari}$$

Cara 1
 $1 \text{ minggu} = 7 \text{ hari}$
 $2 \text{ minggu } 4 \text{ hari}$
 $= 1 \text{ minggu} + 1 \text{ minggu} + 4 \text{ hari}$
 $= 7 \text{ hari} + 7 \text{ hari} + 4 \text{ hari}$
 $= 14 \text{ hari} + 4 \text{ hari}$
 $= 18 \text{ hari}$

Cara 2

$\begin{array}{r} \text{minggu} \\ \times 2 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{hari} \\ \times 4 \\ \hline 16 \end{array}$
$\begin{array}{r} 16 \\ \hline 7 \\ \hline 112 \end{array}$	

$8 \times 2 \text{ minggu } 4 \text{ hari} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hari}$

$$10 \times 3 \text{ dekad } 7 \text{ ahun} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dekad}$$

$$\begin{array}{r} \text{dekad} \quad \text{tahun} \\ \times \quad \quad \quad 3 \quad 7 \\ \hline \quad \quad \quad 30 \quad 70 \\ + \quad \quad \quad 7 \quad -70 \\ \hline \quad \quad \quad 37 \quad 0 \end{array}$$

$$10 \text{ tahun} = 1 \text{ dekad}$$

$$70 \text{ tahun} = 7 \text{ dekad}$$

$$10 \times 3 \text{ dekad } 7 \text{ tahun} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dekad}$$

$$21 \times 9 \text{ tahun} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ abad } \underline{\hspace{2cm}} \text{ tahun}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 9 \\ \hline 189 \end{array}$$

$$189 \text{ tahun} = 100 \text{ tahun} + 89 \text{ tahun} = 1 \text{ abad } 89 \text{ tahun}$$

$$21 \times 9 \text{ tahun} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ abad } \underline{\hspace{2cm}} \text{ tahun}$$



$$2 \text{ abad } 13 \text{ tahun} \times 12 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ abad } \underline{\hspace{2cm}} \text{ tahun}$$

Tambah 1
 abad
 berasal
 daripada
 1 abad 56
 tahun

Abad Tahun

$$\begin{array}{r} 2 \quad 13 \\ \hline 24 \quad 26 \\ + \quad 130 \\ \hline 25 \quad 156 \\ - \quad 100 \\ \hline \quad 56 \end{array}$$

156 tahun
 tukar kepada
 abad
 menjadi 1
 abad 56

Jawapan : 25 abad 56 tahun

LATIHAN : HITUNG YANG BERIKUT.

$$1 \quad 3 \times 4 \text{ hari } 6 \text{ jam}$$

$$= \quad \text{hari} \quad \text{jam}$$

$$2 \quad 2 \times 6 \text{ minggu } 3 \text{ hari}$$

$$= \quad \text{minggu} \quad \text{hari}$$

3	7×3 tahun 1 bulan = tahun bulan	4	9×4 abad 6 tahun = abad tahun
5	11×8 dekad 9 tahun = dekad tahun	6	15×3 abad 12 tahun = abad tahun

Dekad	Tahun
8	9
x	11
<hr/>	
8 8	
+	- 9 0
<hr/>	

Abad	Tahun
3	12
x	15
<hr/>	
4 5	60
+120	
4 5	180
+	-
<hr/>	