

The background is a light yellow-green gradient. It features a blue line that winds through the page, connecting various math-related icons: an abacus (top left), a pink number '1' (top center), a blue book with math symbols (top right), a blue number '2' (middle right), a blue number '3' (bottom right), a purple calculator with '123' on the screen (bottom right), and an open notebook (bottom left). There are also several yellow and blue stars scattered throughout.

Masa dan Waktu

Funtastic Matematik Tahun 4,5,6

Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Nyatakan waktu berikut dalam system 12 jam :

Nyatakan waktu berikut dalam system 12 jam :

1. Jam 0415 = **4:15 a.m.**

1. Jam 1530 =

2. Jam 2030 = **2030**

$$\begin{array}{r} 2030 \\ - 1200 \\ \hline 830 \\ \hline \end{array}$$
= 8:30 p.m.

2. Jam 2100 =

3. Jam 1440 = **1440**

$$\begin{array}{r} 1440 \\ - 1200 \\ \hline 240 \\ \hline \end{array}$$
= 2:40 p.m.

3. Jam 0915 =

Tukarkan waktu berikut kepada system 24 jam :

Tukarkan waktu berikut kepada system 24 jam :

1. 2:40 a.m. = **Jam 0240**

1. 3:30 a.m. =

2. 12:15 p.m. = **Jam 1215**

2. 9:15 p.m. =

3. 5:30 p.m. = **Jam 1730**

3. 8:30 p.m. =

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Hitung tempoh masa bagi setiap yang berikut :

Hitung tempoh masa bagi setiap yang berikut :

1. Mula = 7:45 a.m.
Tutup = 9:10 a.m.

1. Mula = 8:15 a.m.
Tutup = 10:00 a.m.

Jam	Minit
8 - 7	10 ⁷⁰ 45
1	25

= 1 jam 25 minit

2. Mula = Jam 0945
Tutup = Jam 1405

2. Mula = Jam 0820
Tutup = Jam 1245

Jam	Minit
¹³ 14 - 09	⁶⁵ 05 45
4	20

= 4 jam 20 minit

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Anggaran Masa

Anggaran Masa

Bulatkan pada jawapan yang mungkin :

Bulatkan pada jawapan yang mungkin :

- Sebuah mesin membungkus 100 pekot biskut dalam masa 1 jam. Anggarkan masa untuk membungkus 350 pekot biskut.
1 jam / 60 minit = 100 pekot

- Puan Sarah menaip 120 patah perkataan dalam masa 1 minit. Anggarkan masa untuk menaip 250 patah perkataan.

100	100	100	100	
			50	50
60 Min	60 min	60 min	30 min	

Anggaran masa :

2.2 minit / 3.5 minit

1 + 1 + 1 + 30 min

Anggaran Masa : **3 jam 30 minit**

2 jam 30 minit / 3 jam 30 minit

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

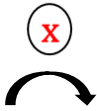
Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Tukarkan unit masa yang berikut:

Tukarkan unit masa yang berikut:

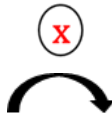
a) 3 hari = _____ jam



1 hari : 24 jam

3 hari x 24 jam = 72 jam

b) 2 hari 15 jam = _____ jam



1 hari : 24 jam

2 hari x 24 jam = 48 jam

48 jam + 15 jam = 63 jam

c) 21 hari = _____ minggu



1 minggu : 7 hari

21 hari ÷ 7 hari = 3 minggu

d) 4 minggu 6 hari = _____ hari

1 minggu : 7 hari

4 hari x 7 hari = 28 hari

28 hari + 6 hari = 34 hari

Nota : Latihan Tahun 4

hari

a) 5 hari = _____ jam

b) 4 hari 12 jam = _____ jam

c) 28 hari = _____ minggu

d) 5 minggu 3 hari = _____ hari

e) 48 bulan = _____ tahun



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

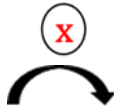
e) 36 bulan = _____ tahun



1 tahun : 12 bulan

36 bulan \div 12 bulan = 3 bulan

f) 2 tahun 9 bulan = _____
bulan



1 tahun : 12 bulan

2 tahun \times 12 bulan = 24 bulan

24 bulan + 9 bulan = 33 bulan

g) 80 bulan = \div tahun ____ bulan



1 tahun : 12 bulan

$$\begin{array}{r} \overline{) 80} \\ \underline{72} \\ 8 \\ \end{array}$$

6 tahun
8 bulan

= 6 tahun 8 bulan

f) 3 tahun 7 bulan = _____
bulan

g) 70 bulan = ____tahun ____ bulan

Nota : Latihan Tahun 4

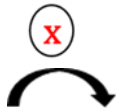


Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

h) 3 dekad = _____ tahun



1 dekad : 10 tahun

3 dekad \times 10 tahun = 30 tahun

h) 8 dekad = _____ tahun

i) 80 tahun = _____ dekad



1 dekad : 10 tahun

8 dekad

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 80} \\ \underline{- 80} \\ \end{array}$$

= 8 dekad

i) 40 tahun = _____ dekad

j) 4 abad = _____ tahun

1 abad : 100 tahun

4 abad \times 100 tahun = 400 tahun

j) 5 abad = _____ tahun

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Selesaikan operasi tersebut :

Selesaikan operasi tersebut :

a) 7 hari 13 jam + 2 hari 9 jam

a) 8 hari 14 jam + 3 hari 9 jam

hari	jam
7	13
+	2
9	9
9	22

= 9 hari 22 jam

b) 3 minggu 4 hari + 2 minggu 5 hari

b) 2 minggu 3 hari + 7 minggu 6 hari

minggu	hari
1 3	4
+	2
9	5
6	9
6	-7
6	2

= 6 minggu 2 hari

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

c) 5 dekad 3 tahun + 3 dekad 8 tahun

	dekad	tahun
	¹ 5	3
+	3	8
		11
		-10
	9	1

= 6 dekad 1 tahun

c) 3 tahun 6 bulan + 4 tahun 12 bulan

Hitung operasi berikut :

a) 7 hari 20 jam - 3 hari 9 jam =

	hari	jam
	7	20
-	3	9
	4	11

= 4 hari 11 jam

Hitung operasi berikut :

a) 8 hari 18 jam - 2 hari 7 jam =

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

b) 5 minggu 4 hari – 1 minggu 6 hari

minggu	hari
4 ⁵	4 ¹¹
1	6
3	5

= 3 minggu 5 hari

c) 10 tahun 7 bulan – 3 tahun 11 bulan =

tahun	bulan
9 ¹⁰	7 ¹⁹
3	11
6	8

= 6 tahun 8 bulan

b) 7 minggu 6 hari – 2 minggu 8 hari

c) 11 tahun 3 bulan – 4 tahun 8 bulan =

Nota : Latihan Tahun 4



Masa & Waktu

Saya sedang belajar tentang...

Saya telah faham tentang ...

Selesaikan :

a) 3 hari 15 jam $\times 4 =$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3 \text{ hari } 15 \text{ jam} \\
 \quad \quad \quad 4 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 60 \\
 \quad \quad - 24 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 36 \\
 \quad \quad - 24 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 14 \text{ hari } 12 \text{ jam}
 \end{array}$$

b) 7 minggu 5 hari $\div 3 =$

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ minggu } 4 \text{ hari} \\
 3 \overline{) 7 \text{ minggu } 5 \text{ hari}} \\
 \underline{- 6} \\
 1 \text{ minggu} \rightarrow 7 \text{ hari} \\
 \quad \quad + 5 \\
 \quad \quad \underline{12 \text{ hari}} \\
 \quad \quad - 12 \text{ hari} \\
 \quad \quad \underline{\quad \quad} \\
 \quad \quad \quad \dots \\
 \hline
 = 2 \text{ minggu } 4 \text{ hari}
 \end{array}$$

Selesaikan :

a) 4 hari 12 jam $\times 5 =$

b) 13 abad 32 tahun $\div 6 =$

Nota : Latihan Tahun 4

