

UPSR KERTAS 2

- I. Jadual di bawah menunjukkan bilangan penutup botol yang dapat dihasilkan dengan menggunakan dua mesin, R dan T .

Mesin	Bilangan penutup botol	Masa yang diambil
R	650	30 minit
T	1 000	1 jam

- (a) Hitung beza bilangan penutup botol yang dapat dihasilkan oleh mesin R dengan mesin T dalam masa 1 jam. [2 markah]

$$R = 2 \times 650$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Beza} = R - T$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} - 1000$$

$$T = 1000$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

- (b) Sejumlah 0.03 juta penutup botol perlu dihasilkan dengan menggunakan mesin T . Hitung masa, dalam jam, yang diperlukan untuk menghasilkan semua penutup botol itu. [2 markah]

Jumlah penutup botol yang perlu dihasilkan mesin T

Jumlah masa yang diperlukan dihasilkan mesin T

$$= \underline{\hspace{2cm}} \div 10000$$

$$0.03 \text{ juta} = 0.03 \times 1000000$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ jam}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Rajah di bawah menunjukkan waktu Zamri makan malam.



- (a) Nyatakan waktu itu dalam sistem 12 jam. [1 markah]

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

- (b) Zamri akan mengulangi pelajaran selepas $1\frac{1}{4}$ jam. Dia mengulangkaji selama 1.5 jam. Pada pukul berapakah dia tamat mengulangkaji pelajaran? [3 markah]

jam	minit
7	0 5
+ 1	1 5

jam	minit
+ 1	1 3 0

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

Nama:

Kelas:

Tarikh:

3. Jadual di bawah menunjukkan sebahagian daripada aktiviti yang dilakukan oleh Puan Nasha pada suatu hari tertentu.

Waktu	Aktiviti
6 : 30 a.m.	Berjoging
7 : 30 a.m.	Sarapan
8 : 15 a.m.	Berkebun
9 : 30 a.m.	Berehat
10 : 00 a.m.	Mengemas rumah
11 : 30 a.m.	Memasak

- (a) Hitung jumlah tempoh masa untuk aktiviti berjoging dan berkebun. [2 markah]

Tempoh jogging

jam	minit
7	30
- 6	30
	00

Tempoh berkebun

jam	minit
9	30
- 8	15
	15

Jumlah tempoh

jam	minit
0	0
+ 1	5
	15

- (b) Puan Nasha menggunakan 15 minit untuk aktiviti memanaskan badan sebelum berjoging. Hitung masa yang digunakan untuk berjoging. [2 markah]

$$\begin{array}{r} 60 \text{ minit} \\ - 15 \text{ minit} \\ \hline \text{minit} \end{array}$$

4.



Rajah di sebelah menunjukkan tarikh Pak Zailan mula membuat ukiran. Dia tidak mengukir pada hari Sabtu dan Ahad. Pak Zailan mengukir dari pukul 9:30 a.m. hingga 1:00 p.m. setiap hari. Hitung jumlah masa, dalam jam dan minit, dia mengukir dalam bulan April itu. [2 markah]

jam	minit
13	00
- 9	30

jam	minit
x	9
+ 4	270
	240

$$= \underline{\hspace{1cm}} \text{ jam } \underline{\hspace{1cm}} \text{ minit}$$